

筑波山の甲虫目録

大桃定洋・久松正樹

**A List of Coleoptera Collected at Mt. Tsukuba,
Ibaraki Prefecture, Central Japan**

Sadahiro OHMOMO and Masaki HISAMATSU

茨城県自然博物館研究報告 第14号別刷

平成23年11月発行

Reprinted from Bulletin of Ibaraki Nature Museum No.14

November, 2011

筑波山の甲虫目録

大桃定洋*・久松正樹**

(2011年1月18日受理)

A List of Coleoptera Collected at Mt. Tsukuba, Ibaraki Prefecture, Central Japan

Sadahiro OHMOMO* and Masaki HISAMATSU**

(Accepted January 18, 2011)

Abstract

Based on records published by previous authors, a list of Coleoptera at Mt. Tsukuba is presented. This updated list includes a total of 720 species in 76 families.

Key words: List of Coleoptera, Mt. Tsukuba.

はじめに

筑波山(標高877 m)は古来より東関東の景勝地として多くの人々に愛されてきた。足尾山、加波山へと続く筑波山塊に標高が筑波山を越える山はなく、山地帯がわずかにあるような低い山々であるが、独立した山塊として注目され多くの植物研究者が訪れた山であった(鈴木, 1998)。そして豊かな植物相は、これを食草・食樹とする昆虫類も多種多様な種が棲息するであろうと推察され、多くの昆虫愛好家も古くから昆虫類の観察記録を残してきた(畠山, 1933など)。甲虫類に関しても同様で、ヨコヤマヒゲナガカミキリ(日置, 1973)やヒメボタル(畠山, 1933)などの貴重な種の棲息が報じられた。この様に興味ある自然環境をもつ筑波山ではあるが、意外なことにそこに棲息する甲虫類をまとめて報告されることはなかった。

1994年に創設されたミュージアムパーク茨城県自然博物館は、“茨城の風土に根ざした自然”を継続的に調査することを目標のひとつとして掲げて活動している。その活動の一環として1995年と1996年の2年

間にわたって筑波山の昆虫類調査を実施し、成果の一部を「筑波山の甲虫」として公表した(平井, 1999)。これは約3,760頭の採集標本から同定できた55科458種を掲載した労作で、筑波山に棲息する甲虫類の初の総目録である。しかし、筑波山の自然環境を考慮すれば、この2~3倍の種が棲息することは容易に推察される。

他方、この調査と前後して、水戸昆虫研究会の会員が中心となって茨城県に棲息する昆虫類の調査が進められ、96科1,932種の甲虫目録を含む「茨城県の昆虫」(大桃ほか, 1993)がまとめられた。調査は現在も進行中であり、順次その成果が報告されて(高野ほか, 1997; 高野・大桃, 2000, 2005, 2008), 2010年現在の茨城県産甲虫類は115科2,825種に達している。これらの報告の中には筑波山周辺の甲虫類の記録も含まれており、ほかにも、県自然博物館の調査以前の調査報告や近年に発表された各種の報告は数多く、60編以上を数える。筑波山の甲虫相を把握するにはこれらの報告の全てに目を通すことが不可欠であり、上記の「筑波山の甲虫」(平井, 1999)を基に、これまでに公

* 自宅 〒300-1158 茨城県稲敷郡阿見町住吉1-12-4 (1-12-4 Sumiyoshi, Ami, Inashiki, Ibaraki 300-1158, Japan)。

** ミュージアムパーク茨城県自然博物館 〒306-0622 茨城県坂東市大崎700 (Ibaraki Nature Museum, 700 Osaki, Bando, Ibaraki 306-0622, Japan)。

表1. 筑波山から記録された甲虫類の科別種数.

Table 1. The number of coleopterous species for each family recorded at Mt. Tsukuba.

科名	種数	科名	種数
1 ハンミョウ科 Cicindelidae	3	39 チビヒラタムシ科 Laemophloeidae	1
2 ヒゲブトオサムシ科 Paussidae	1	40 ホソヒラタムシ科 Silvanidae	3
3 オサムシ科 Carabidae	76	41 キスイムシ科 Cryptophagidae	2
4 ホソクビゴミムシ科 Brachinidae	1	42 オオキスイムシ科 Helotidae	1
5 ゲンゴロウ科 Dytiscidae	8	43 キスイモドキ科 Byturidae	1
6 ミズスマシ科 Gyrinidae	3	44 ムクゲキスイムシ科 Biphyllidae	3
7 セスジガムシ科 Helophoridae	1	45 コメツキモドキ科 Languriidae	4
8 ガムシ科 Hydrophilidae	1	46 オオキノコムシ科 Erotylidae	13
9 エンマムシ科 Histeridae	4	47 ミジンムシ科 Corylophidae	1
10 タマキノコムシ科 Leiodidae	1	48 テントウムシダマシ科 Endomychidae	7
11 シデムシ科 Silphidae	3	49 テントウムシ科 Coccinellidae	21
12 ハネカクシ科 Staphylinidae	38	50 ヒメマキムシ科 Lathridiidae	1
13 コケムシ科 Scydmaenidae	2	51 ツツキノコムシ科 Ciidae	5
14 アリツカムシ科 Pselaphidae	1	52 コキノコムシ科 Mycetophagidae	3
15 デオキノコムシ科 Scaphidiidae	4	53 キノコムシダマシ科 Tetratomidae	6
16 マルハナノミ科 Helodidae	3	54 コブゴミムシダマシ科 Zopheridae	5
17 クシヒゲムシ科 Rhipiceridae	1	55 ゴミムシダマシ科 Tenebrionidae	18
18 クワガタムシ科 Lucanidae	4	56 ハムシダマシ科 Lagriidae	3
19 コガネムシ科 Scarabaeidae	31	57 クチキムシ科 Alleculidae	6
20 ヒゲナガハナノミ科 Ptilodactylidae	2	58 チビキカワムシ科 Salpingidae	1
21 ヒラタドロムシ科 Psephenidae	1	59 クビナガムシ科 Cephaloidae	1
22 ヒメドロムシ科 Elmidae	6	60 アカハネムシ科 Pyrochroidae	2
23 タマムシ科 Buprestidae	25	61 ナガクチキムシ科 Melandryidae	10
24 コメツキムシ科 Elateridae	30	62 オオハナノミ科 Rhipiphoridae	1
25 ヒゲブトコメツキ科 Throscidae	1	63 ハナノミ科 Mordellidae	7
26 コメツキダマシ科 Eucnemidae	3	64 ハナノミダマシ科 Scaptiidae	1
27 ベニボタル科 Lycidae	8	65 カミキリモドキ科 Oedemeridae	6
28 ジョウカイボン科 Cantharidae	13	66 ツチハンミョウ科 Meloidae	1
29 ホタルモドキ科 Omethidae	1	67 アリモドキ科 Anthicidae	2
30 ホタル科 Lampyridae	5	68 ホソカミキリムシ科 Disteniidae	1
31 カツオブシムシ科 Dermestidae	2	69 カミキリムシ科 Cerambycidae	91
32 シバンムシ科 Anobiidae	3	70 ハムシ科 Chrysomelidae	73
33 コクヌスト科 Trogossitidae	2	71 ヒゲナガゾウムシ科 Anthribidae	12
34 カッコウムシ科 Cleridae	4	72 オトシブミ科 Attelabidae	19
35 ジョウカイモドキ科 Melyridae	4	73 ホソクチゾウムシ科 Apionidae	5
36 ケシキスイ科 Nitidulidae	22	74 ゾウムシ科 Curculionidae	55
37 ヒメハナムシ科 Phalacridae	3	75 オサゾウムシ科 Rhynchophoridae	3
38 ヒメキノコムシ科 Sphindidae	1	76 キクイムシ科 Scolytidae	3
		合計種数	720

筑波山の甲虫目録

1. ハンミョウ科 Cicindelidae
- 1) アイヌハンミョウ *Cicindela gemmata* Faldererermann
真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 2) ニワハンミョウ *Cicindela japana* Motschulsky
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000),
真壁町筑波山真壁口 (市毛, 1990; 高野・大桃, 2000).
- 3) コハンミョウ *Cicindela specularis* Chaudoir
真壁町筑波高原キャンプ場 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
2. ヒゲブトオサムシ科 Paussidae
- 1) エグリゴミムシ *Eustra japonica* Bates
つくば市筑波山 (笠原・西山, 1990; 高野・大桃, 2000).
3. オサムシ科 Carabidae
- 1) エサキオサムシ *Carabus albrechti esakianus* (Nakane)
つくば市筑波山 (細田, 1998), 真壁町筑波山真壁口 (笠原・西山, 1990; 平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 2) アオオサムシ *Carabus insulicola insulicola* Chaudoir
つくば市筑波山 (細田, 1998), 真壁町筑波山真壁口 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山 (茨城県教委, 1969; 笠原・西山, 1990; 高野・大桃, 2000).
- 3) ヒメマイマイカブリ *Damaster blaptoides oxuroides* (Schaum)
筑波山 (茨城県教委, 1969; 笠原・西山, 1990; 高野・大桃, 2000), つくば市筑波山 (小菅, 1980; 山谷, 1989).
- 4) セアカオサムシ *Hemicarabus tuberculatus* (Dejean et Boisduval)
真壁町筑波山真壁口 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 5) トウホククロナガオサムシ *Leptocarabus arboreus parexilis* (Nakane)
つくば市筑波山 (山谷, 1989; 細田, 1998; 笠原・西山, 1990; 高野・大桃, 2000).
- 6) クロナガオサムシ *Leptocarabus procerulus* (Caudoir)
つくば市筑波山 (山谷, 1989; 笠原・西山, 1990; 高野・大桃, 2000).
- 7) カワチマルクビゴミムシ *Nebria lewisi* Bates
筑波山女の川 (高野ほか, 1997).
- 8) ミヤマメダカゴミムシ *Notiophilus impressifrons* Morawitz
つくば市筑波山 (細田, 1998), 真壁町筑波山 (笠原・西山, 1990; 高野・大桃, 2000).
- 9) オオカワメクラチビゴミムシ *Kurasawatrechus quadraticollis* S. Ueno
真壁町筑波山 (笠原・西山, 1990; 高野・大桃, 2000).
- 10) メダカチビカワゴミムシ *Asaphidion semilucidum* (Motschulsky)
真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 11) ヨツボシミズギワゴミムシ *Bembidion morawitzi* Csiki
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 12) キアシヌレチゴミムシ *Patrobus flavipes* Motschulsky
筑波山 (茨城県教委, 1969; 笠原・西山, 1990; 高野・大桃, 2000).
- 13) クロオオナガゴミムシ *Pterostichus leptis* Bates
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 14) コガシラナガゴミムシ *Pterostichus microcephalus* (Motschulsky)
筑波山 (笠原・西山, 1990; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 15) フタトゲナガゴミムシ *Pterostichus mirificus* Bates
筑波山 (笠原, 1986; 高野・大桃, 2000).
- 16) アブクマナガゴミムシ *Pterostichus nishiyamai* Kasahara
筑波山 (笠原, 1986; 高野・大桃, 2000), つくば市筑波山 (細田, 1998), 真壁町筑波山 (笠原・西山, 1990; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 17) ミヤマナガゴミムシ *Pterostichus rhanis rhanis*

- (Tschitscherine)
筑波山(笠原, 1986; 高野・大桃, 2000), つくば市筑波山(細田, 1998).
- 18) タカオヒメナガゴミムシ *Pterostichus takaosanus* Habu
つくば市筑波山(細田, 1998), 筑波山(笠原, 1986; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山(笠原・西山, 1990; 高野・大桃, 2000).
- 19) ツクバホソナガゴミムシ *Pterostichus tsukubasanus* Kasahara
筑波山湯袋(Kasahara, 1988; 高野・大桃, 2000), 真壁町湯袋峠(須田, 1990; 高野・大桃, 2000).
- 20) ヨリトモナガゴミムシ *Pterostichus yoritomus* Bates
つくば市筑波山(細田, 1998; 笠原, 1986; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山(笠原・西山, 1990; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 21) ニセクロナガゴミムシ *Pterostichus fuliginus* Morawitz
真壁町筑波山(笠原・西山, 1990; 高野・大桃, 2000).
- 22) ハラトゲナガゴミムシ *Pterostichus spiculifer spiculifer* Bates
筑波山(大川, 1990; 高野・大桃, 2000).
- 23) キバナガゴミムシ *Stomis prognathus* Bates
筑波山(笠原, 1986; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山(笠原・西山, 1990; 高野・大桃, 2000).
- 24) アカガネオオゴミムシ *Trigonognatha cuprescens* Motschulsky
つくば市筑波山(細田, 1998).
- 25) ウスグロモリヒラタゴミムシ *Colpodes aequatus* Jedliaka
真壁町筑波山(笠原・西山, 1990; 高野・大桃, 2000).
- 26) クロモリヒラタゴミムシ *Colpodes atricomus* Bates
真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波高原キャンプ場(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 27) チビモリヒラタゴミムシ *Colpodes aurelius aurelius* Bates
筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 28) オオオモリヒラタゴミムシ *Colpodes buchanani* Hope
筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 29) ヤセモリヒラタゴミムシ *Colpodes elainus elainus* Bates
真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 30) ハラアカモリヒラタゴミムシ *Colpodes japonicus* (Motschulsky)
筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 31) イクビモリヒラタゴミムシ *Colpodes modestior* Bates
真壁町筑波山(笠原・西山, 1990; 高野・大桃, 2000).
- 32) ホソモリヒラタゴミムシ *Colpodes speculator* Halord
真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 33) キンモリヒラタゴミムシ *Colpodes sylphis stichai* Jedliaka
つくば市筑波山(細田, 1998), 真壁町筑波山(笠原・西山, 1990; 高野・大桃, 2000).
- 34) ルリヒラタゴミムシ *Dicranoncus femoralis* Chaudoir
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波高原キャンプ場(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山男ノ川(笠原・西山, 1990; 高野・大桃, 2000).
- 35) セアカヒラタゴミムシ *Dicranoncus femoralis* Chaudoir
真壁町筑波山コースホステル跡(細田, 1998).
- 36) フトクチヒゲヒラタゴミムシ *Parabrosicus crassipalpus* (Bates)
筑波山(高野ほか, 1997), 真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 37) オオヒラタゴミムシ *Platynus magnus* (Bates)
真壁町筑波山真壁口(大桃, 1987b; 高野・大桃, 2000).

- 38) コヒラタゴミムシ *Platynus protensus* (Morawitz)
真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 39) ヤマトクロヒラタゴミムシ *Platynus subovatus* (Putzeys)
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 40) ホソヒラタゴミムシ *Pristosia aeneola* (Bates)
つくば市筑波山(細田, 1998), 真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山真壁口(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 41) クロツヤヒラタゴミムシ *Synuchus cycloderus* (Bates)
つくば市筑波山(細田, 1998), 真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 42) オオクロツヤヒラタゴミムシ *Synuchus nitidus* (Motschulsky)
つくば市筑波山(細田, 1998), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 43) ナガクロツヤヒラタゴミムシ *Synuchus silvester* (Habu)
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 44) コクロツヤヒラタゴミムシ *Synuchus melantho* (Bates)
つくば市筑波山(細田, 1998).
- 45) マルガタゴミムシ *Amara chalcites* Dejean
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 46) オオホシボシゴミムシ *Anisodactylus sadoensis* Schauburger
筑波山(笠原・西山, 1990; 高野・大桃, 2000).
- 47) ホシボシゴミムシ *Anisodactylus punctatipennis* Morawitz
つくば市筑波山(細田, 1998).
- 48) オオズケゴモクムシ *Harpalus eous* Tschitscherine
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 49) ケウスゴモクムシ *Harpalus griseus* (Panzer)
真壁町筑波山コースホステル跡(細田, 1998), 真壁町筑波高原キャンプ場(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 50) ニセケゴモクムシ *Harpalus pseudophonoides* Schauburger
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 51) コゴモクムシ *Harpalus tridens* Morawitz
真壁町筑波山(笠原・西山, 1990; 高野・大桃, 2000).
- 52) クビナガゴモクムシ *Oxycentrus argutoroides* (Bates)
つくば市筑波山(細田, 1998), 真壁町筑波山(笠原・西山, 1990; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 53) ヒメツヤゴモクムシ *Trichotichnus congruus* Motschulsky
真壁町筑波山(笠原・西山, 1990; 高野・大桃, 2000), 八郷町湯袋(笠原・西山, 1990; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 54) オオクロツヤゴモクムシ *Trichotichnus lewisi* Schauburger
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 55) オオイクビツヤゴモクムシ *Trichotichnus nipponicus* Habu
筑波山湯袋(笠原・西山, 1990; 高野・大桃, 2000).
- 56) オオズヒメゴモクムシ *Bradycellus grandiceps* (Bates)
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 57) アカクビヒメゴモクムシ *Bradycellus laeticolor* Bates
真壁町筑波山真壁口(大桃, 1987b; 高野・大桃, 2000).
- 58) ムネアカマメゴモクムシ *Stenolophus propinquus* Morawitz
真壁町筑波山真壁口(大桃, 1987b; 高野・大桃, 2000).
- 59) オオアトボシアオゴミムシ *Chlaenius micans* (Fabricius)
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 60) アトボシアオゴミムシ *Chlaenius micans* (Fabricius)

- 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 61) キボシアオゴミムシ *Chlaenius posticalis* Motschulsky
筑波山 (茨城県教委, 1969; 笠原・西山, 1990; 高野・大桃, 2000).
- 62) コガシラアオゴミムシ *Chlaenius variicornis*
Morawitz
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 63) アトワアオゴミムシ *Chlaenius virgulifer* Chaudoir
真壁町筑波高原キャンプ場 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 64) スジアオゴミムシ *Haplochlaenius costoger*
(Chaudoir)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 65) ハギキノコゴミムシ *Coptodera subapicalis* Putzeys
真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 66) ホソアトキリゴミムシ *Dromius prolixus* Bates
真壁町筑波山 (笠原・西山, 1990; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 67) イクビホソアトキリゴミムシ *Dromius quadraticollis*
Morawitz
真壁町筑波山 (笠原・西山, 1990; 高野・大桃, 2000).
- 68) フタホシアトキリゴミムシ *Lebia bifenestrata*
Morawitz
真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1987b; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山 (笠原・西山, 1990; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 69) ハネヒロアトキリゴミムシ *Lebia duplex* Bates
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 70) ジュウジアトキリゴミムシ *Lebia retrofasciata*
Motschulsky
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山 (笠原・西山, 1990; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 71) コルリアトキリゴミムシ *Lebia viridis* Say
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 72) フタツメゴミムシ *Lebidia bioculata* Morawitz
真壁町筑波山 (笠原・西山, 1990; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 73) ヤホシゴミムシ *Lebidia octoguttata* Morawitz
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 74) キクピアオアトキリゴミムシ *Lachnolebia cribricollis*
(Morawitz)
真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1987b; 高野・大桃, 2000).
- 75) ヒトツメアトキリゴミムシ *Parena monostigma*
(Bates)
真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1987b; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 76) クロヘリアトキリゴミムシ *Parena nigrolineata nipponensis* Habu
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
4. ホソクビゴミムシ科 Brachinidae
- 1) オオホソクビゴミムシ *Brachinus scotomedes*
Redtenbacher
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
5. ゲンゴロウ科 Dytiscidae
- 1) ケシゲンゴロウ *Hyphydrus japonicus* Sharp
真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1987a; 高野・大桃, 2000).
- 2) クロズマメゲンゴロウ *Agabus conspicuus* Sharp

- 八郷町筑波山湯袋峠 (大桃, 1987a; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1987a; 高野・大桃, 2000).
- 3) マメゲンゴロウ *Agabus japonicus* Sharp
八郷町筑波山湯袋峠 (大桃, 1987a; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1987a; 高野・大桃, 2000).
- 4) ホソクロマメゲンゴロウ *Platambus stygius* Reginbart
八郷町筑波山上曾峠 (高野・大桃, 2008).
- 5) オオヒメゲンゴロウ *Rhantus erraticus* Sharp
真壁町筑波山真壁口 (秋山, 1986; 大桃, 1987a; 高野・大桃, 2000), 八郷町上曾峠 (高野・大桃, 2000).
- 6) ヒメゲンゴロウ *Rhantus pulverosus* (Stephens)
八郷町筑波山湯袋峠 (大桃, 1987a; 高野・大桃, 2000), 八郷町筑波山上曾峠 (高野・大桃, 2008), 真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1987a; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 7) クロゲンゴロウ *Cybister japonicus* Sharp
真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1987a; 高野・大桃, 2000).
- 8) コシマゲンゴロウ *Hydaticus grammicus* (Germar)
八郷町筑波山湯袋峠 (大桃, 1987a; 高野・大桃, 2000).
6. ミズスマシ科 Gyrinidae
- 1) オオミズスマシ *Dineutus orientalis* (Modeer)
八郷町筑波山湯袋峠 (大桃, 1987a; 高野・大桃, 2000).
- 2) コミズスマシ *Gyrinus curtus* Motschulsky
八郷町筑波山湯袋峠 (大桃, 1987a; 高野・大桃, 2000).
- 3) ミズスマシ *Gyrinus japonicus* Sharp
八郷町筑波山湯袋峠 (大桃, 1987a; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1987a; 高野・大桃, 2000).
7. セスジガムシ科 Helophoridae
- 1) セスジガムシ *Helophorus auriculatus* Sharp
八郷町筑波山湯袋峠 (大桃ほか, 1993; 高野・大桃, 2000), つくば市小田 (市毛・大桃, 1996; 高野・大桃, 2000).
8. ガムシ科 Hydrophilidae
- 1) コウセンマルケシガムシ *Peratogomus reversus* Sharp
つくば市筑波山 (高野・大桃, 2005).
9. エンマムシ科 Histeridae
- 1) クロチビエンマムシ *Carcinops pumilio* (Erichson)
つくば市筑波山 (大桃ほか, 1993; 高野・大桃, 2000).
- 2) キノコアカマルエンマムシ *Notodoma fungorum* Lewis
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 3) ヒメエンマムシ *Margarinotus weymarni* Wenzel
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 4) ヒメナガエンマムシ *Platysoma celatum* Lewis
筑波山 (大桃ほか, 1993; 高野・大桃, 2000).
10. タマキノコムシ科 Leiodidae
- 1) チャイロヒメタマキノコムシ *Pseudoliodes strigosulus* (Portevin)
八郷町筑波山上曾峠 (高野・大桃, 2008).
11. シデムシ科 Silphidae
- 1) マエモンシデムシ *Nicrophorus maculifrons* Kraatz
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 2) ヨツボシモンシデムシ *Nicrophorus quadripunctatus* Kraatz
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 3) オオモフトシデムシ *Nicrodes asiaticus* Portevin
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
12. ハネカクシ科 Staphylinidae
- 1) ヒラタハネカクシ *Siagonium vittatum* Fauvel
真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 2) ハバピロハネカクシ *Megarthus japonicus* Sharp
つくば市筑波山 (敦見, 1998).
- 3) セマルハバピロハネカクシ *Megarthus convexus* Sharp

- つくば市筑波山(敦見, 1998).
- 4) ネアカヨツメハネカクシ *Lesteva plagiata* Sharp
八郷町西光院入り口(大桃ほか, 1993; 高野・大桃, 2000).
- 5) アロウヨツメハネカクシ *Olophrum arrowi*
Scheerpeltzarp
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 6) (和名なし) *Olophrum vicinum* Sharp
つくば市筑波山(敦見, 1998).
- 7) ツノブトツツハネカクシ *Osorinus angustulus* Sharp
つくば市筑波山(敦見, 1998).
- 8) サンチラメダカハネカクシ *Stenus santira* Naomi
つくば市筑波山(敦見, 1998).
- 9) オオキバハネカクシ *Oxyporus japonicus* Sharp
つくば市筑波山(高野ほか, 1997; 高野・大桃, 2000).
- 10) オオズオオキバハネカクシ *Oxyporus parvus* Sharp
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 11) コアリガタハネカクシ *Megalopaederus lewisi*
(Cameron)
真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 12) アオバアリガタハネカクシ *Paederus fuscipes*
(Curtis)
真壁町筑波山真壁口(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 13) オオクビボソハネカクシ *Stilicoderus signatus* Sharp
つくば市筑波山(敦見, 1998).
- 14) ハネナガクビボソハネカクシ *Rugilus longipennis*
(Sharp)
つくば市筑波山(敦見, 1998).
- 15) ツマキツヤナガハネカクシ *Nudobius apicipennis*
Sharp
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 16) ムナビロハネカクシ *Algon grandicollis* Sharp
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 17) ツヤケシブチヒゲハネカクシ *Anisolius elegans* Sharp
つくば市筑波山(敦見, 1998), 真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 18) ハイイロハネカクシ *Eucibdelus japonicus* Sharp
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 19) オオハネカクシ *Creophilus maxillosus* Linnaeus
八郷町湯袋峠(高野・大桃, 2008).
- 20) ルリコガシラハネカクシ *Philonthus cyanipennis*
(Fabricius)
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 21) シャープコガシラハネカクシ *Gabrius sharpianus*
(Cameron)
つくば市筑波山(敦見, 1998).
- 22) チャイブシツヤムネハネカクシ *Quedius planatus*
Sharp
つくば市筑波山(敦見, 1998).
- 23) フタスジイクビハネカクシ *Mycetoporus duplicatus*
Sharp
つくば市筑波山(敦見, 1998).
- 24) アカチャキノコハネカクシ *Bolitobius prolongatus*
(Sharp)
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 25) カタモンキノコハネカクシ *Bolitobius setiger* (Sharp)
つくば市筑波山(敦見, 1998), 真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 26) ハネスジキノコハネカクシ *Carphacis striatus*
(Oliver)
真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 27) ハラグロキノコハネカクシ *Lordithon bicolor*
(Gravenhorst)
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 28) ハスオビキノコハネカクシ *Lordithon irregularis*
(Weise)
つくば市筑波山(敦見, 1998), 筑波山自然研究

- 路 (高野ほか, 1997; 高野・大桃, 2000).
- 29) クロモンキノコハネカクシ *Lordithon semirufus* (Sharp)
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 30) フタモンヒメキノコハネカクシ *Sepedophilus bipustulatus* (Gravenhorst)
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 31) オオヒメキノコハネカクシ *Sepedophilus fimbriatus* (Sharp)
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 32) ヒメキノコハネカクシ *Sepedophilus tibialis* (Sharp)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 33) クロヒメキノコハネカクシ *Sepedophilus varicornis* (Sharp)
つくば市筑波山 (敦見, 1998).
- 34) クロツヤマルクビハネカクシ *Tachinus cpunctiventris* Sharp
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 35) ミイロチビハネカクシ *Phymatura oligotimula* (Sharp)
筑波山自然研究路 (高野ほか, 1997; 高野・大桃, 2000).
- 36) クロズシリホソハネカクシ *Tachyporus celatus* Sharp
つくば市筑波山 (敦見, 1998).
- 37) シリグロシリホソハネカクシ *Tachyporus suavis* Sharp
つくば市筑波山 (敦見, 1998).
- 38) コクロヒゲブトハネカクシ *Aleochara parens* Sharp
真壁町筑波高原キャンプ場 (大桃・石島, 2004; 高野・大桃, 2005).
13. コケムシ科 Scydmaenidae
- 1) チシマムナビロコケムシ *Cephenodes vafer* Kurbatou
筑波山 (alt. 50-100 m) (Jaloszynski et Hoshina, 2003).
- 2) チビナガコケムシ *Paranesenthia paradoxa* (K.Sawada)
筑波山 (alt. 850 m) (Jaloszynski et Hoshina, 2004).
14. アリヅカムシ科 Pselaphidae
- 1) ハケスネアリヅカムシ *Batriscenaulax furuhatai* (Kurbata)
つくば市筑波山 (高野ほか, 1997; 高野・大桃, 2000).
15. デオキノコムシ科 Scaphidiidae
- 1) ホソスジデオキノコムシ *Ascaphium tibiale* Lewis
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 2) ヒメセスジデオキノコムシ *Ascaphium apicale* Lewis
真壁町筑波高原キャンプ場 (大桃・石島, 2005; 高野・大桃, 2005).
- 3) ヤマトデオキノコムシ *Scaphium japonum* Reitter
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 4) アカケシデオキノコムシ *Scaphisoma rufum* Achard
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
16. マルハナノミ科 Helodidae
- 1) イシハラチビマルハナノミ *Cyphon ishiharai* K.Sasagawa
真壁町筑波山湯袋峠 (高野ら, 1997; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山真壁口 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 2) アカチャチビマルハナノミ *Cyphon japonicola* Nakane
真壁町筑波山上曾峠 (高野ほか, 1997; 高野・大桃, 2000).
- 3) キムネマルハナノミ *Sacodes protectus* Harold
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
17. クシヒゲムシ科 Rhipiceridae
- 1) クチキクシヒゲムシ *Sandalus segnis* Lewis
真壁町薬王院 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
18. クワガタムシ科 Lucanidae

- 1) ミヤマクワガタ *Lucanus maculifemoratus* Motschulsky
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000),
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000),
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高
野・大桃, 2000).
- 2) コクワガタ *Macrodorcas rectus* (Motschulsky)
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高
野・大桃, 2000).
- 3) スジクワガタ *Macrodorcas striatipennis* Motschulsky
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000),
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃,
2000).
- 4) アカアシクワガタ *Nipponodorcus rubrofemoratus*
(S. van Vollenhoven)
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高
野・大桃, 2000).
19. コガネムシ科 Scarabaeidae
- 1) センチコガネ *Geotrupes laevistriatus* Motschulsky
つくば市筑波山山頂 (平井, 1999; 高野・大桃,
2000).
- 2) ナガチャコガネ *Heptophylla picea* Motschulsky
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000),
真壁町筑波高原キャンプ場 (平井, 1999; 高野・大
桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高
野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂
(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 3) アシナゴコガネ *Hoplia communis* Waterhouse
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃,
2000).
- 4) クロアシナゴコガネ *Hoplia moerens* Waterhouse
筑波山 (高野・大桃, 2005).
- 5) ピロウドコガネ *Maladera japonica* (Motschulsky)
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000).
- 6) アカピロウドコガネ *Maladera castanea* (Arrow)
つくば市筑波山山頂 (平井, 1999; 高野・大桃,
2000), 真壁町筑波高原キャンプ場 (平井, 1999;
高野・大桃, 2000).
- 7) オオピロウドコガネ *Maladera renardi* (Ballion)
真壁町椎尾ダム (高野ほか, 1997; 高野・大桃,
2000).
- 8) ワタリピロウドコガネ *Nipponoserica peregrina*
(Chapin)
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高
野・大桃, 2000).
- 9) ハイイロピロウドコガネ *Paraserica gricea*
(Motschulsky)
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000),
真壁町筑波山真壁口 (平井, 1999; 高野・大桃,
2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大
桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡～筑波山
山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 男
体山頂～御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・
大桃, 2000).
- 10) ヒゲナガピロウドコガネ *Serica boops* Waterhouse
真壁町筑波高原キャンプ場 (平井, 1999; 高野・
大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高
野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡～
筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃,
2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井,
1999; 高野・大桃, 2000).
- 11) ルイスチャイロコガネ *Sericania lewisi* Arrow
筑波山 (野村, 1976; 高野・大桃, 2000), つく
ば市筑波山 (高野ら, 1997; 高野・大桃, 2000).
- 12) オオタケチャイロコガネ *Sericania ohtakei* Sawada
真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ
原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 13) コイチャコガネ *Adoretus tenuimaculatus* Waterhouse
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000),
真壁町筑波山真壁口 (平井, 1999; 高野・大桃,
2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大
桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡～筑波山
山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 14) サクラコガネ *Anomala daimiana* Harold
真壁町筑波高原キャンプ場 (平井, 1999; 高野・
大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高
野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂
(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 15) セマダラコガネ *Blitopertha orientalis* (Waterhouse)
真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ
原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 16) オオスジコガネ *Mimela costata* (Hope)
真壁町筑波高原キャンプ場 (平井, 1999; 高野・
大桃, 2000).
- 17) ヒメスジコガネ *Mimela flavilabris* (Waterhouse)
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高

- 野・大桃, 2000).
- 18) スジコガネ *Mimela testaceipes* (Motschulsky)
真壁町筑波高原キャンプ場 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 19) マメコガネ *Popillia japonica* Newmann
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 20) トゲヒラタハナムグリ *Dasyvalgus tuberculatus* (Lewis)
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000).
- 21) ヒラタハナムグリ *Nipponovalgus angusticollis* (Waterhouse)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～男体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 22) ヒメトラハナムグリ *Lasiotrichius succinctus* (Pallas)
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000).
- 23) トラハナムグリ *Trichius japonicus* Janson
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000).
- 24) ハナムグリ *Eucetonia pilifera* (Motschulsky)
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000).
- 25) アオハナムグリ *Eucetonia roelofsi* (Harold)
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000).
- 26) クロハナムグリ *Glycyphana fulvistemma* Motschulsky
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 27) コアオハナムグリ *Oxycetonia jucunda* (Faldermann)
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000).
- 28) シロテンハナムグリ *Protaetia orientalis submarmorea* (Burmeister)
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000).
- 29) カナブン *Rhomborrhina japonica* Hope
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000).
- 30) クロカナブン *Rhomborrhina polita* Waterhouse
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000).
- 31) カプトムシ *Allomyrina dichotoma* Linnaeus
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000).
20. ナガハナノミ科 Ptilodactylidae
- 1) エダヒゲナガハナノミ *Epilichas flabellatus* (Kiesenwetter)
真壁町筑波山 (大桃ほか, 1993; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 2) クロツヤヒゲナガハナノミ *Epilichas monticola* Nakane
真壁町筑波高原キャンプ場 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
21. ヒラタドロムシ科 Psephenidae
- 1) ヒメマルヒラタドロムシ *Eubrianax pellucidus* Lewis
真壁町筑波山男ノ川 (高野ほか, 1997; 高野・大桃, 2000).
22. ヒメドロムシ科 Elmidae
- 1) ヒメハバビロドロムシ *Dryopomorphus nakanei* Nomura
八郷町湯袋峠 (市毛・大桃, 1996; 高野・大桃, 1997; 平井, 1999; 高野・大桃, 2000), つくば市小田 (大桃, 1998; 高野・大桃, 2000), つくば市白井 (大桃, 1998; 高野・大桃, 2000).
- 2) ツヤヒメドロムシ *Optioservus nitidus* Nomura
1 ex., 12.IX.1998, 八郷町菖蒲沢, 大桃定洋採集.
- 3) ツヤナガアシドロムシ *Grouvellinus nitidus* Nomura
八郷町菖蒲沢 (高野・大桃, 2005).
- 4) ツヤドロムシ *Zaitzevia nitida* Nomura
つくば市小田 (大桃, 1998; 高野・大桃, 2000); 1 ex., 12.IX.1998, 八郷町菖蒲沢, 大桃定洋採集.
- 5) ホソヒメツヤドロムシ *Zaitzeviaria gotoi* Nomura
つくば市小田 (大桃, 1998; 高野・大桃, 2000).
- 6) マルヒメツヤドロムシ *Zaitzeviaria ovata* (Nomura)
八郷町上曽峠 (市毛・大桃, 1996; 高野・大桃, 2000; 高野・大桃, 2000), 真壁町湯袋峠 (大桃, 1998; 高野・大桃, 2000), つくば市国松 (大桃, 1998; 高野・大桃, 2000), つくば市沼田清水 (大桃, 1998; 高野・大桃, 2000); 1 ex., 12.IX.1998, 八郷町菖蒲沢, 大桃定洋採集.
23. タマムシ科 Buprestidae

- 1) ヤマトタマムシ *Chrysochroa fulgidissima fulgidissima* (Schönherr)
筑波山(茨城県教委, 1969; 大桃, 1979a; 高野・大桃, 2000), つくば市筑波山(大桃, 1980; 高野・大桃, 2000).
- 2) ウバタマムシ *Chalcophora japonica japonica* (Gory)
筑波山(茨城県教委, 1969; 大桃, 1979a; 高野・大桃, 2000), つくば市筑波山神社(大桃, 1980; 高野・大桃, 2000).
- 3) クロタマムシ *Buprestis haemorrhoidalis japonensis* Saunders
筑波山(大桃, 1979a; 高野・大桃, 2000), つくば市筑波山神社(大桃, 1980; 高野・大桃, 2000).
- 4) ヒメヒラタタマムシ *Anthaxia proteus* Saunders
真壁町筑波山真壁口(大桃, 1982; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 5) ムツボシタマムシ *Chrysobothris succedanea* Saunders
真壁町筑波山真壁口(大桃, 1982; 高野・大桃, 2000).
- 6) シロオビナカボソタマムシ *Coroebus quadriundulatus* Motschulsky
筑波山御幸ヶ原(大桃, 1979b; 高野・大桃, 2000), 筑波山男体山(大桃, 1980; 高野・大桃, 2000).
- 7) ニセホソアシナガタマムシ *Agrilus adelphinus* Kerremans
真壁町筑波山(大桃・石島, 2005; 高野・大桃, 2005).
- 8) ダイミヨウナガタマムシ *Agrilus daimio* Obenberger
真壁町筑波コースホテル跡~筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 9) アサギナガタマムシ *Agrilus moerens* Saunders
真壁町筑波山真壁口(大桃, 1982; 高野・大桃, 2000).
- 10) ホソアシナガタマムシ *Agrilus ribbei* Kiesenwetter
筑波山御幸ヶ原(大桃, 1980; 高野・大桃, 2000).
- 11) ウグイスナガタマムシ *Agrilus tempestivus* Lewis
真壁町筑波山真壁口(大桃, 1982; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 12) ミツボシナガタマムシ *Agrilus trinotatus* Saunders
真壁町筑波山真壁口(大桃, 1982; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山(高野・大桃, 2005).
- 13) アオグロナガタマムシ *Agrilus viridiobscurus* Saunders
筑波山御幸ヶ原(大桃, 1980; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡~筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 14) ヒラタチビタマムシ *Habroloma subbicorne* (Motschulsky)
真壁町筑波山真壁口(大桃, 1982; 高野・大桃, 2000).
- 15) ナガヒラタチビタマムシ *Habroloma yuasai* Y.Kurosawa
八郷町筑波山(大桃・石島, 2004; 高野・大桃, 2005).
- 16) クズノチビタマムシ *Trachys auricollis* Saunders
筑波山(大桃, 1979a; 高野・大桃, 2000), つくば市筑波山神社(大桃, 1980; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡~筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 17) コウゾチビタマムシ *Trachys broussonetiae* Y.Kurosawa
つくば市筑波山神社(大桃, 1980; 高野・大桃, 2000).
- 18) ドウイロチビタマムシ *Trachys cupricolor* Saunders
つくば市筑波山(alt. 260m)(高野・大桃, 2005).
- 19) ナミガタチビタマムシ *Trachys griseofasciata* Saunders
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 20) ウメチビタマムシ *Trachys inconspicua* Saunders
つくば市筑波山神社(大桃, 1980; 高野・大桃, 2000).
- 21) ヤナギチビタマムシ *Trachys minuta salicis* (Lewis)
つくば市筑波山神社(大桃, 1979a; 大桃, 1980; 高野・大桃, 2000).
- 22) マメチビタマムシ *Trachys reitteri* Obenberger
つくば市筑波山神社(大桃, 1980; 高野・大桃, 2000).
- 23) アカガネチビタマムシ *Trachys tsushimae* Obenberger
つくば市筑波山神社(大桃, 1980; 高野・大桃, 2000).

- 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 24) ダングラチピタマムシ *Trachys variolaris* Saunders
つくば市筑波山神社 (大桃, 1980; 高野・大桃, 2000).
- 25) ヤノナミガタチピタマムシ *Trachys yanoi*
Y.Kurosawa
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
24. コメツキムシ科 Elateridae
- 1) ヒゲコメツキ *Pectocera fortunei* Candeze
真壁町筑波山真壁口 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波高原キャンプ場 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 2) サビキコリ *Agrypnus binodulus* (Motschulsky)
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山真壁口 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 3) ムナビロサビキコリ *Agrypnus cordicollis* (Candeze)
真壁町筑波高原キャンプ場 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 4) ウバタマコメツキ *Paracalais berus* (Candeze)
筑波山 (川島, 1973d; 高野・大桃, 2000).
- 5) オオクシヒゲコメツキ *Tetrigus lewisi* Candeze
真壁町筑波高原キャンプ場 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 6) ヨコズナシモフリコメツキ *Actenicerus giganteus*
Kishii
筑波山 (大桃ら, 1993; 高野・大桃, 2000).
- 7) オオシモフリコメツキ *Actenicerus orientalis*
(Candeze)
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000).
- 8) シモフリコメツキ *Actenicerus pruinosis* (Motschulsky)
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 9) ドウガネヒラタコメツキ *Corymbitoides gratus*
(Lewis)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 10) ニホンベニコメツキ *Denticollis nipponensis* Ohira
真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 11) シリプトヒラタコメツキ *Eanoides punerilis* (Candeze)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 12) タテジマカネコメツキ *Limoniscus vittatus* (Candeze)
真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 13) ヒメクロツヤハダコメツキ *Hemicrepidius desertor*
(Candeze)
つくば市筑波山 (高野ほか, 1997; 高野・大桃, 2005).
- 14) トラフコメツキ *Selatosomus onerosus* (Lewis)
真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 15) オオツヤハダコメツキ *Stenagostus umbratilis* (Lewis)
真壁町筑波高原キャンプ場 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 16) アカアシクロコメツキ *Ampedus japonicus* Silfverberg
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 17) ケブカクロコメツキ *Ampedus vestitus* (Lewis)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 18) キバネホソコメツキ *Dolerosomus gracilis* (Candeze)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 19) カバイロコメツキ *Ectinus sericeus* (Candeze)
真壁町筑波山真壁口 (平井, 1999; 高野・大桃,

- 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 20) ホソツヤケシコメツキ *Hayekpenthes pallidus* (Lewis)
真壁町筑波高原キャンプ場 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 21) ムネアカクロコメツキ *Ischnodes sanguinicornis* mikado W.Suzuki
筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 22) ヒゲナガコメツキ *Neotrichophorus junior* (Candeze)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 23) アカアシオオクシコメツキ *Melanotus cete* Candeze
真壁町筑波山真壁口 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町湯袋峠 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 24) ハネナガオオクシコメツキ *Melanotus japonicus* Ohira
つくば市筑波山 (高野ほか, 1997; 高野・大桃, 2000).
- 25) ヒラタクシコメツキ *Melanotus koikei* Kishii et Ohira
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 26) クシコメツキ *Melanotus legatus* Candeze
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波高原キャンプ場 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 27) オオクシコメツキ *Melanotus restrictus* Candeze
筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 28) クロクシコメツキ *Melanotus senilis* Candeze
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 29) クロコハナコメツキ *Paracardiophorus opacus* Lewis
八郷町筑波山 (大桃・石島, 2004; 高野・大桃, 2005).
- 30) コハナコメツキ *Paracardiophorus pullatus* (Candeze)
真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
25. ヒゲプトコメツキ科 Throscidae
- 1) ナガヒゲプトコメツキ *Aulonothroscus longulus* (Weise)
つくば市小田筑波山麓 (市毛・大桃, 1996; 高野・大桃, 2000).
26. コメツキダマシ科 Eucnemidae
- 1) オオチャイロコメツキダマシ *Formax victor* Fleutiaux
真壁町筑波高原キャンプ場 (大桃・石島, 2004; 高野・大桃, 2005).
- 2) ニホンヒメミゾコメツキダマシ *Dromaeolus nipponensis* Fleutiaux
真壁町筑波高原キャンプ場 (大桃・石島, 2004; 高野・大桃, 2005).
- 3) コヒメミゾコメツキダマシ *Dromaeolus brevipes* Fleutiaux
八郷町筑波山 (大桃・石島, 2004; 高野・大桃, 2005).
27. ベニボタル科 Lycidae
- 1) ミスジヒシベニボタル *Benibotarus spinicoxis* (Kiesenwetter)
真壁町筑波山 (大桃ほか, 1993; 高野・大桃, 2000).
- 2) ヒメベニボタル *Lyponia delicatula* (Kiesenwetter)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 3) カクムネベニボタル *Lyponia quadricollis* (Kiesenwetter)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 4) コクシヒゲベニボタル *Macrolycus aemulus* Barovskij
真壁町筑波山 (大桃ほか, 1993; 高野・大桃, 2000).
- 5) クシヒゲベニボタル *Macrolycus flabellatus* (Motschulsky)
つくば市筑波山 (高野ほか, 1997; 高野・大桃, 2000).
- 6) ミヤマクシヒゲベニボタル *Macrolycus montanus*

Nakane

真壁町筑波山(大桃ほか, 1993; 高野・大桃, 2000).

- 7) クロハナボタル *Plateros coracinus* (Kiesenwetter)
真壁町筑波山(大桃ほか, 1993; 高野・大桃, 2000).
8) フトヒシベニボタル *Pyropterus nigroruber* (DeGeer)
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).

28. ジョウカイボン科 Cantharidae

- 1) ウスチャジョウカイ *Lycocerus insulsus* (Harold)
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
2) クロホソジョウカイ *Lycocerus aegrotus*
(Kiesenwetter)
真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
3) クロジョウカイ *Lycocerus attristatus* (Kiesenwetter)
真壁町筑波山(大桃ほか, 1993; 高野・大桃, 2000).
4) ジョウカイボン *Lycocerus suturellus* (Motschulsky)
筑波山(茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000),
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000),
真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原
(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原
~女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
5) クビボソジョウカイ *Podabrus heydeni* Kiesenwetter
真壁町筑波山真壁口(平井, 1999; 高野・大桃, 2000),
真壁町筑波高原キャンプ場(平井, 1999; 高野・大桃, 2000),
真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原
(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂
(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
6) ミヤマクビボソジョウカイ *Podabrus lictorius* Lewis
真壁町筑波山(大桃ほか, 1993; 高野・大桃, 2000),
真壁町湯袋峠(平井, 1999; 高野・大桃, 2000),
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
7) クロヒメクビボソジョウカイ *Podabrus malthinoides*
Kiesenwetter
真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原
(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
8) ウスイロクビボソジョウカイ *Podabrus temporalis*
Harold

真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原
(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂
(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).

- 9) ヒガシマルムネジョウカイ *Prothemus reinii*
(Kiesenwetter)
筑波山(茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000),
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000),
真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原
(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂
(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
10) クリイロジョウカイ *Stenothemus badius*
(Kiesenwetter)
筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
11) アオジョウカイ *Themus cyanipennis* Motschulsky
真壁町筑波山真壁口(平井, 1999; 高野・大桃, 2000),
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000),
筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
12) キイロジョウカイ *Themus niisatoi* M. Sato et
K. Takahashi
真壁町上曽峠(高野ほか, 1997; 高野・大桃, 2000),
筑波山(奥島, 1999; 高野・大桃, 2000).
13) クロチビジョウカイ *Malthodes minutopygus* Wittmer
真壁町筑波高原キャンプ場(高野・大桃, 2005).
29. ホタルモドキ科 Omethidae
1) チビホタルモドキ *Omethes rugiceps* (Lewis)
筑波山自然研究路(市毛・大桃, 1996; 高野・大桃, 2000),
筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
30. ホタル科 Lampyridae
1) ヒメボタル *Hotaria parvula* (Kiesenwetter)
つくば市筑波山(畠山, 1933; 小菅, 1980; 大桃ら, 1993;
高野・大桃, 2000).
2) ゲンジボタル *Luciola cruciata* Motschulsky
つくば市筑波山麓(小菅, 1980; 高野・大桃, 2000),
真壁町筑波高原キャンプ場(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
3) ハイケボタル *Luciola lateralis* Motschulsky
つくば市筑波山麓(小菅, 1980; 高野・大桃,

- 2000).
- 4) オバボタル *Lucidina biplagiata* (Motschulsky)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波高原キャンプ場 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡 ~ 筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 5) クロマドボタル *Lychnuris fumosa* (Gorham)
真壁町筑波コースホテル跡 ~ 筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
31. カツオブシムシ科 Dermestidae
- 1) クロヒゲブトカツオブシムシ *Thaumaglossa hilleri* Reitter
真壁町筑波山上首峠 (高野ほか, 1997; 高野・大桃, 2000).
- 2) チビマルカツオブシムシ *Anthrenus japonicus* N.Ohbayashi
真壁町湯袋峠 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
32. シバンムシ科 Anobiidae
- 1) オオナガシバンムシ *Priobium cylindricum* (Nakane)
筑波山山頂御幸ヶ原 ~ 女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 2) タバコシバンムシ *Lasioderma serricorne* (Fabricius)
つくば市筑波山 (alt. 60 m) (高野・大桃, 2005), 八郷町筑波山 (大桃・石島, 2004; 高野・大桃, 2005).
- 3) シガキノコシバンムシ *Dorcatoma shigaensis* N.Hayashi
つくば市筑波山 (高野・大桃, 2005).
33. コクヌスト科 Trogossitidae
- 1) オオコクヌスト *Trogossita japonica* Reitter
真壁町筑波山上首峠 (高野ほか, 1997; 高野・大桃, 2000).
- 2) チビコクヌスト *Latolaeva japonica* (Reitter)
筑波山山頂御幸ヶ原 ~ 女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
34. カッコウムシ科 Cleridae
- 1) イガラシカッコウムシ *Tillus igarashii* Kono
真壁町筑波高原キャンプ場 (大桃・石島, 2004; 高野・大桃, 2005).
- 2) キオピナガカッコウムシ *Opilo carinatus* Lewis
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 3) ムナグロナガカッコウムシ *Opilo niponicus* Lewis
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡 ~ 筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原 ~ 女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 4) クロダンダラカッコウムシ *Stigmatium nakanei* Iga
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
35. ジョウカイモドキ科 Melyridae
- 1) クロアオケシジョウカイモドキ *Dasytes japonicus* Kiesenwetter
真壁町筑波山真壁口 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 2) ケシジョウカイモドキ *Dasytes vulgaris* Nakane
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 3) ホソヒメジョウカイモドキ *Attalus elongatulus* Lewis
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 4) ツマキアオジョウカイモドキ *Malachius prolongatus* Motschulsky
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
36. ケシキスイ科 Nitidulidae
- 1) クロハナケシキスイ *Carpophilus chalybeus* Murray
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原 ~ 女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 2) コクロムクゲケシキスイ *Aethina inconspicua* Nakane
真壁町筑波高原キャンプ場 (高野・大桃, 2005).
- 3) ナガコゲチャセマルケシキスイ *Amphicrossus lewisi* Reitter
真壁町筑波山真壁口 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).

- 4) ケモンケシキスイ *Atarphia fasciculata* Reitter
真壁町筑波高原キャンプ場 (大桃・石島, 2004; 高野・大桃, 2005).
- 5) クロマルケシキスイ *Cyllodes ater* (Herbst)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 6) ニセクロマルケシキスイ *Cyllodes dubius* (Reitter)
真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 7) ハバヒロヒラタケシキスイ *Eपुरaea dura* (Reitter)
八郷町筑波山 (大桃・石島, 2004; 高野・大桃, 2005), 真壁町筑波高原キャンプ場 (大桃・石島, 2004; 高野・大桃, 2005).
- 8) クロヘリヒラタケシキスイ *Eपुरaea adumbrata*
Mannerheim
真壁町筑波高原キャンプ場 (大桃・石島, 2004; 高野・大桃, 2005).
- 9) ツバキヒラタケシキスイ *Eपुरaea commutata*
Grouvelle
真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 10) キバナガヒラタケシキスイ *Eपुरaea mandibularis*
Reitter
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 11) マメヒラタケシキスイ *Haptoncurina paulula*
(Reitter)
真壁町筑波高原キャンプ場 (高野ほか, 1997; 高野・大桃, 2000).
- 12) クロヒラタケシキスイ *Ipidia variolosa* Reitter
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 13) クレイロマルケシキスイ *Pallodes umbratilis* Reitter
つくば市筑波山 (alt. 260 m) (高野・大桃, 2005).
- 14) ネアカマルケシキスイ *Neopallodes inermis* Reitter
八郷町湯袋峠 (市毛・大桃, 1996; 高野・大桃, 2000), つくば市筑波山 (alt. 60-260 m) (高野・大桃, 2005).
- 15) キボシヒラタケシキスイ *Omosita colon* (Linnaeus)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 16) キノコヒラタケシキスイ *Physoronia explanata*
Reitter
真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 17) ウスオビカクケシキスイ *Pocadites dilatimanus*
(Reitter)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 18) マルガタカクケシキスイ *Pocadites japonus* (Reitter)
八郷町筑波山 (大桃・石島, 2004; 高野・大桃, 2005).
- 19) クロキマダラケシキスイ *Soronia lewisi* Reitter
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 20) マルキマダラケシキスイ *Stelidota multiguttata*
Reitter
真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), つくば市筑波山 (alt. 60 m) (高野・大桃, 2005).
- 21) ムネアカチビケシキスイ *Meligethes flavicollis*
Reitter
真壁町筑波高原キャンプ場 (高野・大桃, 2005).
- 22) ヨツボシケシキスイ *Librodor japonicus*
(Motschulsky)
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000).
37. ヒメハナムシ科 Phalacridae
- 1) ベニモンアシナガヒメハナムシ *Heterolitus coronatus*
(Flach)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 2) キイロアシナガヒメハナムシ *Heterolitus nipponicus*
Hisamatsu
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 3) ヨコスジチビヒメハナムシ *Stilbus avunculus* Flach
つくば市小田 (高野ら, 1997; 高野・大桃, 2000).
38. ヒメキノコムシ科 Sphindidae
- 1) マルヒメキノコムシ *Aspidophorus japonicus* Reitter

- 真壁町筑波高原キャンプ場(大桃・石島, 2004; 高野・大桃, 2005), つくば市筑波山 (alt. 660 m) (高野・大桃, 2005).
39. チビヒラタムシ科 Laemophloeidae
- 1) キボシチビヒラタムシ *Laemophloeus submonilis* Reitter
八郷町筑波山(大桃・石島, 2004; 高野・大桃, 2005).
40. ホソヒラタムシ科 Silvanidae
- 1) フタトゲホソヒラタムシ *Silvanus bidentatus* (Fabricius)
八郷町上曽峠(市毛・大桃, 1996; 高野・大桃, 2000).
- 2) マルムネホソヒラタムシ *Silvanoprus inermis* (Reitter)
つくば市筑波山 (alt. 60 m) (高野・大桃, 2005).
- 3) クロオビセマルヒラタムシ *Psammoeocus fasciatus* (Reitter)
筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000),
41. キスイムシ科 Cryptophagidae
- 1) ヨツモンクスイ *Cryptophagus callosipennis* Grauveller
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 2) ヒゲプトクスイ *Cryptophagus latangulus* Reitter
真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
42. オオクスイムシ科 Helotidae
- 1) ヨツボシオオクスイ *Helota gemmata* Gorham
筑波山(茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000).
43. キスイモドキ科 Byturidae
- 1) キスイモドキ *Byturus affinis* Reitter
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
44. ムクゲキスイムシ科 Biphyllidae
- 1) カタモンムクゲキスイ *Biphyllus humeralis* (Reitter)
八郷町湯袋峠(大桃ほか, 1993; 高野・大桃, 2000).
- 2) ハスモンムクゲキスイ *Biphyllus rufopictus* (Wollaston)
つくば市筑波山 (alt. 60 m) (高野・大桃, 2005).
- 3) クリイロムクゲキスイ *Biphyllus throscooides* (Wollaston)
真壁町筑波高原キャンプ場(大桃・石島, 2004; 高野・大桃, 2005).
45. コメツキモドキ科 Languriidae
- 1) ケナガマルクスイ *Toramus glisonothoides* Reitter
つくば市筑波山 (alt. 60 m) (高野・大桃, 2005).
- 2) チビコメツキモドキ *Henoticonus triphylloides* (Reitter)
つくば市筑波山 (alt. 60 m) (高野・大桃, 2005).
- 3) ツماغロヒメコメツキモドキ *Anadastus praeustus* (Crotch)
真壁町筑波高原キャンプ場(大桃・石島, 2004; 高野・大桃, 2005).
- 4) ルイスコメツキモドキ *Languriomorpha lewisi* (Crotch)
真壁町筑波山真壁口(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
46. オオキノコムシ科 Erotylidae
- 1) カタモンオオキノコ *Aulacochilus japonicus* Crotch
真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 2) ルリオオキノコ *Aulacochilus sibiricus* Reitter
真壁町筑波山(大桃ほか, 1993; 高野・大桃, 2000).
- 3) オオキノコムシ *Encaustes praenobilis* Lewis
筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 4) クロハバビロオオキノコ *Neotriplax atrata* Lewis
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂(平井, 1999; 高野・大

- 桃, 2000).
- 5) アカハバピロオオキノコ *Neotriplax lewisi* (Crotch)
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 6) ホソチピオオキノコ *Triplax japonica* Crotch
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 7) シベリアチピオオキノコ *Triplax sibirica connectens* (Lewis)
真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 8) フタモンチピオオキノコ *Tritoma latifasciata* (Lewis)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 9) クロチピオオキノコ *Tritoma niponensis* (Lewis)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 10) キベリハバピロオオキノコ *Tritoma pallidicincta* (Lewis)
つくば市筑波山 (市毛・大桃, 1996; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 11) ズグロホソオオキノコ *Dacne zonalia* Lewis
真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 12) ミヤマオピオオキノコ *Episcapha gorhami* Lewis
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 13) タイショウオオキノコ *Episcapha morawitzi* (Solsky)
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000).
47. ミジンムシ科 Corylophidae
- 1) マエキミジンムシ *Arthrolips oblongus* Matthews
真壁町筑波山上曾峠 (高野ほか, 1997; 高野・大桃, 2000).
48. テントウムシダマシ科 Endomychidae
- 1) トウヨウダナエテントウダマシ *Danae orientalis* (Gorham)
真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1985; 高野・大桃, 2000), 八郷町上曾峠 (高野・大桃, 2008).
- 2) カタベニケブカテントウダマシ *Ectomychus basalis* Gorham
真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1985; 高野・大桃, 2000).
- 3) クロモンケブカテントウダマシ *Ectomychus musculus* (Gorham)
真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1985; 高野・大桃, 2000).
- 4) ヨツボシテントウダマシ *Ancylopus pictus asiaticus* Strohecker
真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1990; 高野・大桃, 2000).
- 5) キボシテントウダマシ *Mycetina amabilis* Gorham
真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1983; 高野・大桃, 2000).
- 6) イカリモンテントウダマシ *Mycetina ancoriger* Gorham
真壁町筑波山湯袋峠 (大桃, 1990; 高野・大桃, 2000).
- 7) ルリテントウダマシ *Endomychus gorhami* (Lewis)
つくば市筑波山神社 (大桃, 1983; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1983; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
49. テントウムシ科 Coccinellidae
- 1) クロツヤテントウ *Serangium japonicum* Chapin
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 2) フタホシテントウ *Hyperaspis japonica* (Crotch)
真壁町筑波山 (大桃, 1991; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 男体山頂～筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 3) ハレヤヒメテントウ *Pseudoscymnus hareja* (Weise)

- 真壁町筑波山(大桃, 1991; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 4) カワムラヒメテントウ *Scymnus kawamurai* (Ohta)
真壁町筑波山(大桃, 1991; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 5) キアシクロヒメテントウ *Stethorus japonicus* H.Kamiya
真壁町湯袋峠(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 6) ヒメアカホシテントウ *Chilocorus kuwanae* Silvesti
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 7) ヨツボシテントウ *Phymatosternus lewisii* (Crotch)
真壁町筑波山(大桃, 1991; 高野・大桃, 2000).
- 8) クロテントウ *Telsimia nigra* (Weise)
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 9) アカイロテントウ *Rodolia concolor* (Lewis)
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 10) カメノコテントウ *Aiolocaria hexaspilota* (Hope)
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 11) ウンモンテントウ *Anatis halonis* Lewis
筑波山(茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 筑波山自然研究路(高野ら, 1997; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 12) シロジュウシホシテントウ *Calvia quatuordecimguttata* (Linnaeus)
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 13) ムーアシホシテントウ *Calvia muiri* (Timberlake)
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 14) ナナホシテントウ *Coccinella septempunctata* Linnaeus
筑波山(茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山真壁口(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 15) ナミテントウ *Harmonia axyridis* (Pallas)
筑波山(茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波高原キャンプ場(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 16) キイロテントウ *Illeis koebelei koebelei* Timberlake
真壁町筑波山(大桃, 1991; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山真壁口(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 17) ムツキボシテントウ *Oenopia scalaris* (Timberlake)
真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 18) ヒメカメノコテントウ *Propylea japonica* (Thunberg)
筑波山(茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 19) ジュウロクホシテントウ *Sospita oblongoguttata* (Linnaeus)
真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 20) シロホシテントウ *Vibidia duodecimguttata* (Poda)
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 21) トホシテントウ *Epilachna admirabilis* Crotch

真壁町鬼ヶ作林道（平井，1999；高野・大桃，2000）。

50．ヒメマキムシ科 Lathridiidae

- 1) ウスキケシマキムシ *Corticaria japonica* Reitter
真壁町筑波山上曾峠（市毛・大桃，1996；高野・大桃，2000）。

51．ツツキノコムシ科 Ciidae

- 1) オオツツキノコムシ *Cis boleti polypori* Chujo
真壁町鬼ヶ作林道（平井，1999；高野・大桃，2000），真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原（平井，1999；高野・大桃，2000）。
- 2) キタツツキノコムシ *Cis seriatopilus* Motschulsky
真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原（平井，1999；高野・大桃，2000）。
- 3) ミヤマツツキノコムシ *Cis nipponicus* Chujo
真壁町筑波高原キャンプ場（大桃・石島，2004；高野・大桃，2005）。
- 4) アシュウナガツツキノコムシ *Nipponocis ashuensis* Nobuchi
真壁町鬼ヶ作林道（平井，1999；高野・大桃，2000），真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原（平井，1999；高野・大桃，2000）。
- 5) スエヒロタケツツキノコムシ *Orthocis shizophylli* (Nakane et Nobuchi)
八郷壁町筑波山上曾峠（市毛・大桃，1996；高野・大桃，2000），真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原（平井，1999；高野・大桃，2000），筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂（平井，1999；高野・大桃，2000）。

52．コキノコムシ科 Mycetophagidae

- 1) ヒゲブトコキノコムシ *Mycetophagus antennatus* (Reitter)
真壁町鬼ヶ作林道（平井，1999；高野・大桃，2000），真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原（平井，1999；高野・大桃，2000）。
- 2) クロコキノコムシ *Mycetophagus ater* (Reitter)
真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原（平井，1999；高野・大桃，2000）。
- 3) コマダラコキノコムシ *Mycetophagus pustulosus* (Reitter)

真壁町鬼ヶ作林道（平井，1999；高野・大桃，2000）。

53．キノコムシダマシ科 Tetratomidae

- 1) クロコキノコムシダマシ *Pisenus rufitarsis* (Reitter)
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂（平井，1999；高野・大桃，2000）。
- 2) マダラキノコムシダマシ *Abstrulia japonica* (Miyatake)
八郷壁町筑波山上曾峠（市毛・大桃，1996；高野・大桃，2000）。
- 3) キムネキノコムシダマシ *Tetratoma nobuchii* Nakane
つくば市筑波山山頂（市毛・大桃，1996；高野・大桃，2000）。
- 4) アヤモンニセハナノミ *Orchesia elegantula* Lewis
真壁町鬼ヶ作林道（平井，1999；高野・大桃，2000），真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原（平井，1999；高野・大桃，2000）。
- 5) アカオビニセハナノミ *Orchesia imitans* Lewis
真壁町筑波山真壁口（平井，1999；高野・大桃，2000），真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原（平井，1999；高野・大桃，2000）。
- 6) カバイロニセハナノミ *Orchesia ocularis* Lewis
真壁町筑波山真壁口（大桃ほか，1993；高野・大桃，2000），真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原（平井，1999；高野・大桃，2000），筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂（平井，1999；高野・大桃，2000）。

54．コブゴミムシダマシ科 Zopheridae

- 1) ツヤナガヒラタホソカタムシ *Pycnomerus vilis* Sharp
筑波山（青木，2009）。
- 2) ヒサゴホソカタムシ *Glyphocryptus brevicollis* Sharp
筑波山（青木，2009）。
- 3) マメヒラタホソカタムシ *Acolophus debilis* Sharp
筑波山（青木，2009）。
- 4) クロモンヒメホソカタムシ *Cicones niveus* Sharp
真壁町筑波山コースホステル跡（大桃・石島，2000；高野・大桃，2005），筑波山（青木，2009）。
- 5) ノコギリホソカタムシ *Endophloeus serratus* Sharp
真壁町筑波高原キャンプ場（大桃・石島，2004；高野・大桃，2005）。

55. ゴミムシダマシ科 Tenebrionidae

- 1) ブスジツノゴミムシダマシ *Boletoxenus bellicosus* (Lewis)
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 2) カプトゴミムシダマシ *Parabolitophagus felix* (Lewis)
真壁町筑波山 (市毛・大桃, 1996; 高野・大桃, 2000).
- 3) ナガニジゴミムシダマシ *Ceropria induta* (Wiedemann)
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 4) オオナガニジゴミムシダマシ *Ceropria sulcifrons* Harold
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 5) クロツヤキノコゴミムシダマシ *Platydema nigroaeneum* Motschulsky
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 6) クロホシテントウゴミムシダマシ *Derispia maculipennis* (Marseul)
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 7) クロテントウゴミムシダマシ *Leiochrodes convexus* Lewis
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), つくば市筑波山 (alt. 260 m) (高野・大桃, 2005).
- 8) ヨツコブゴミムシダマシ *Uloma latimanus* Kolbe
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 9) エグリゴミムシダマシ *Uloma marseuli marseuli* Nakane
筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 10) ルリゴミムシダマシ *Encyalesthus violaceipennis* (Marseul)
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 11) ミツノゴミムシダマシ *Toxicum tricornutum* Waterhouse
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 12) マルツヤニジゴミムシダマシ *Addia scatebrae* Lewis
つくば市筑波山 (高野ほか, 1987; 高野・大桃, 2000), 筑波山自然観察路 (高野ほか, 1987; 高野・大桃, 2000).
- 13) ヒメマルムネゴミムシダマシ *Tarpela elegantula* (Lewis)
つくば市筑波山 (高野・大桃, 2005).
- 14) ルリツヤヒメキマワリモドキ *Simalura coerulea* (Lewis)
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 15) キマワリ *Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus* Motschulsky
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 16) ホソヒゲナガキマワリ *Ainu tenuicornis* Lewis
つくば市筑波山 (高野ほか, 1987; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 17) ヒメナガキマワリ *Strongylium impigrum* Lewis
真壁町筑波山真壁口 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 18) クロナガキマワリ *Strongylium niponicum* Lewis
つくば市筑波山 (高野ほか, 1987; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).

56. ハムシダマシ科 Lagriidae

- 1) アオハムシダマシ *Arthromacra decora* (Marseul)
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡 ~ 筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原 ~ 女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 2) ニセハムシダマシ *Lagria nigricollis* Hope
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡 ~ 筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 男体山頂 ~ 筑波山山頂御幸ヶ原 ~ 女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 3) ナガハムシダマシ *Macrolagria rufobrunnea* (Marseul)
真壁町筑波山真壁口 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波高原キャンプ場 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡 ~ 筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原 ~ 女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
57. クチキムシ科 Alleculidae
- 1) オオホソクチキムシ *Alleculia cryptomeriae* Lewis
八郷町筑波山 (大桃・石島, 2004; 高野・大桃, 2005).
- 2) クチキムシ *Alleculia melanaria* Maklin
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原 ~ 女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 3) ウスイロクチキムシ *Alleculia simiola* Lewis
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡 ~ 筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原 ~ 女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 4) クリイロクチキムシ *Borboresthes acicularis* (Marseul)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡 ~ 筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原 ~ 女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 5) クロツヤバネクチキムシ *Hymenalia unicolor* Nakane
筑波山山頂御幸ヶ原 ~ 男体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 6) フナガククチキムシ *Isomira oculata* (Marseul)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
58. チビキカワムシ科 Salpingidae
- 1) クリイロチビキカワムシ *Lissodema dentatum* Lewis
真壁町筑波山 (市毛・大桃, 1996; 高野・大桃, 2000).
59. クビナガムシ科 Cephaloidea
- 1) ヨツボシキバネナガクチキ *Stolius vagepictus* Lewis
真壁町筑波山コースホテル跡 (大桃・石島, 2000; 高野・大桃, 2005), 筑波山 (青木, 2009).
60. アカハネムシ科 Pyrochroidae
- 1) ウスイロアカハネムシ *Pseudopyrochroa peculiaris* (Lewis)
筑波山山頂御幸ヶ原 ~ 女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 2) ミゾアカハネムシ *Pseudopyrochroa brevitarsis* (Lewis)
つくば市筑波山山麓 (木元, 2002; 高野・大桃, 2005).
61. ナガクチキムシ科 Melandryidae
- 1) ノミナガクチキ *Lederia lata* (Lewis)
筑波山 (Sasaji, 1987; 高野・大桃, 2000).
- 2) チビノミナガクチキ *Lederia japonica* Reitter
つくば市筑波山 (高野・大桃, 2005).
- 3) ズカクシナガクチキ *Anisoxya conicicollis* Champion
真壁町筑波コースホテル跡 ~ 筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 4) コメツキガタナガクチキ *Enchodes crepusculus* (Lewis)
真壁町筑波高原キャンプ場 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 5) アオバナガクチキ *Melandrya gloriosa* Lewis
真壁町筑波山真壁口 (大桃ほか, 1993; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原 ~ 女体山頂

- (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 6) ピロウドホソナガクチキ *Phloeotrya obscura* (Lewis)
真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 7) クロホソナガクチキ *Phloeotrya rugicollis* Marseul
真壁町筑波山真壁口 (大桃ほか, 1993; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波高原キャンプ場 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 8) キイロホソナガクチキ *Serropalpus niponicus* Lewis
真壁町筑波高原キャンプ場 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 9) ヒメナガクチキ *Symphora atra* Nomura
真壁町筑波山真壁口 (大桃ほか, 1993; 高野・大桃, 2000).
- 10) ミヤケヒメナガクチキ *Symphora miyakei* Nomura et Hayashi
真壁町筑波山真壁口 (大桃ほか, 1993; 高野・大桃, 2000).
62. オオハナノミ科 Rhipiphoridae
- 1) クチキオオハナノミ *Pelecotomoides tokejii* Nomura et Nakane
真壁町筑波山男ノ川 (高野ほか, 1997; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波高原キャンプ場 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
63. ハナノミ科 Mordellidae
- 1) タカオヒメハナノミ *Falsomordellina takaosana* (Kono)
八郷壁町筑波山上曾峠 (市毛・大桃, 1996; 高野・大桃, 2000), つくば市筑波山 (高野・大桃, 2005).
- 2) チャイロヒメハナノミ *Glipostenoda resseola* (Marseul)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波高原キャンプ場 (高野・大桃, 2005).
- 3) シラホシハナノミ *Hoshihananomia perlata* (Sulzer)
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 4) ヤマモトヒメハナノミ *Mordellina yamamotoi* (Nomura et Kato)
つくば市筑波山 (高野・大桃, 2005).
- 5) アラキハナノミ *Mordellaria arakii* (Nakane et Nomura)
真壁町筑波山真壁口 (大桃ら, 1993; 高野・大桃, 2000).
- 6) トケジクロハナノミ *Mordellistena tokejii* Nomura
真壁町筑波山上曾峠 (高野ら, 1997; 高野・大桃, 2000).
- 7) アカヒメハナノミ *Mordellistenoda aka* (Kono)
真壁町筑波高原キャンプ場 (高野ほか, 1997; 高野・大桃, 2000).
64. ハナノミダマシ科 Scrautiidae
- 1) クロフナガタハナノミ *Anaspis marseuli* Csiki
真壁町筑波山真壁口 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
65. カミキリモドキ科 Oedemeridae
- 1) アカクビカミキリモドキ *Asclera konoii* Nakane
つくば市筑波山 (高野ほか, 1997; 高野・大桃, 2005).
- 2) モモプトカミキリモドキ *Oedemerina lucidicollis* (Motschulsky)
真壁町筑波山真壁口 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 3) キアシカミキリモドキ *Oedemerina manicata* (Lewis)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 4) ハラグロカミキリモドキ *Nacerdes deformis* (Lewis)
つくば市筑波山 (高野ほか, 1997; 高野・大桃, 2005), 真壁町筑波高原キャンプ場 (平井, 1999;

- 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 5) カトウカミキリモドキ *Nacerdes katoi* (Kono)
つくば市筑波山(高野ほか, 1997; 高野・大桃, 2005).
- 6) キバネカミキリモドキ *Nacerdes luteipennis katoi* (Marseul)
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 7) アオカミキリモドキ *Nacerdes waterhousei* (Harold)
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波高原キャンプ場(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
66. ツチハンミョウ科 Meloidae
- 1) キイロゲンセイ *Zonitis japonica* Pic
真壁町筑波高原キャンプ場(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
67. アリモドキ科 Anthicidae
- 1) ムナグロホソアリモドキ *Sapintus cohaeres* (Lewis)
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 2) クロチピアリモドキ *Anthicomorphus niponicus* Lewis
つくば市筑波山(alt. 160 m)(高野・大桃, 2005).
68. ホソカミキリムシ科 Disteniidae
- 1) ホソカミキリ *Distenia gracilis gracilis* (Blessig)
筑波山(沼田, 1989; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山真壁口(藤原・大桃, 1982; 沼田, 1990; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波高原キャンプ場(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
69. カミキリムシ科 Cerambycidae
- 1) ウスバカミキリ *Megopis sinica sinica* White
筑波山山頂(久保田, 1977; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂(藤原・大桃, 1982; 沼田, 1990; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 2) ノコギリカミキリ *Prionus insularis insularis* Motschulsky
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 3) クロカミキリ *Spondylis buprestoides* Linnaeus
つくば市筑波山(沼田, 1989; 高野・大桃, 2000).
- 4) サビカミキリ *Arhopalus coreanus* (Sharp)
つくば市筑波山(横原, 1987; 沼田, 1989; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原(市川ほか, 2008).
- 5) オオマルクビヒラタカミキリ *Asemum striatum* (Linnaeus)
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 6) オオクロカミキリ *Megasemum quadricostulatum* Kraatz
筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 7) ヒナルリハナカミキリ *Dinoptera minuta* (Gebler)
つくば市筑波山神社(沼田, 1990; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡(藤原・大桃, 1982; 沼田, 1990; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山真壁口(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 8) キバネニセハムシハナカミキリ *Lemula decipiens* Bates
つくば市筑波山神社(藤原・大桃, 1982; 沼田, 1990; 高野・大桃, 2000), 真壁町上曾峠(市川ほか, 2008).
- 9) モモグロハナカミキリ *Toxotinus reini* (Heyden)
真壁町筑波山真壁口(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 10) チャイロヒメハナカミキリ *Pidonia aegrota aegrota* (Bates)
筑波山つつじヶ丘(藤原・大桃, 1982; 沼田, 1990; 高野・大桃, 2000)
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), つくば市筑波山自然研究路(市川ほか, 2008).

- 11) フタオビチビハナカミキリ *Pidonia puziloi* (Solsky)
つくば市筑波山(沼田, 1989; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡(藤原・大桃, 1982; 沼田, 1990; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 12) ナガバヒメハナカミキリ *Pidonia signifera* (Bates)
つくば市筑波山(沼田, 1989; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山(市川ほか, 2008), 真壁町筑波コースホテル跡(藤原・大桃, 1982; 沼田, 1990; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 13) ツヤケシハナカミキリ *Anastrangalia scotodes* (Bates)
つくば市筑波山神社(藤原・大桃, 1982; 沼田, 1990; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原(藤原・大桃, 1982; 沼田, 1990; 高野・大桃, 2000), 真壁町上曾峠(市川ほか, 2008), 真壁町筑波山真壁口(藤原・大桃, 1982; 沼田, 1990; 高野・大桃, 2000; 市川ほか, 2008), 真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 14) アカハナカミキリ *Aredolpona succedanea* (Lewis)
真壁町筑波山(市川ほか, 2008).
- 15) ムネアカクロハナカミキリ *Leptura dimorpha* Bates
真壁町筑波高原キャンプ場(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 16) ツマグロハナカミキリ *Leptura modicenotata* Pic
筑波山(茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山(市川ほか, 2008), つくば市筑波山(久保田, 1977; 沼田, 1989; 高野・大桃, 2000), つくば市筑波山神社(藤原・大桃, 1982; 沼田, 1990; 高野・大桃, 2000).
- 17) ヨツスジハナカミキリ *Leptura ochraceofasciata* *ochraceofasciata* Motschulsky
筑波山(茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000),
- つくば市筑波山(沼田, 1989; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂(藤原・大桃, 1982; 沼田, 1990; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山(市川ほか, 2008), 真壁町筑波高原キャンプ場(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 18) オオヨツスジハナカミキリ *Bellamira regalis* (Bates)
真壁町筑波山(市川ほか, 2008).
- 19) ニンフホソハナカミキリ *Parastrangalis nymphula* Bates
筑波山山頂(藤原・大桃, 1982; 沼田, 1990; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山(沼田, 1989; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), つくば市筑波山梅林(市川ほか, 2008), つくば市筑波山自然研究路(市川ほか, 2008).
- 20) アメイロカミキリ *Stenodryas clavigeta clavigeta* Bates
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山(市川ほか, 2008), 真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 21) カッコウメダカカミキリ *Stenhomalus cleroides* Bates
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山(市川ほか, 2008), 真壁町上曾峠(市川ほか, 2008).
- 22) トワダムモンメダカカミキリ *Stenhomalus lighti* Gressitt
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 23) タカオメダカカミキリ *Stenhomalus takaosanus* Ohbayashi
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 24) オダヒゲナガコバネカミキリ *Glaphyra gracilis* (Hayashi)
筑波山つつじヶ丘(藤原・大桃, 1982; 沼田, 1990; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホス

- テル跡 (藤原・大桃, 1982; 沼田, 1990; 高野・大桃, 2000).
- 25) コジマヒゲナガコバネカミキリ *Glaphyra kojimai* (Matsushita)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 26) クスベニカミキリ *Pyrestes nipponicus* Hayashi
真壁町筑波山真壁口 (沼田, 1990; 高野・大桃, 2000).
- 27) ミドリカミキリ *Chloridolum viride* (Thomson)
つくば市筑波山 (沼田, 1989; 高野・大桃, 2000).
- 28) キマダラミヤマカミキリ *Aeolesthes chrysothrix* (Bates)
真壁町筑波山 (市川ほか, 2008).
- 29) ヒメスギカミキリ *Callidiellum rufipenne* (Motschulsky)
つくば市筑波山神社 (藤原・大桃, 1982; 沼田, 1990; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山 (沼田, 1989; 高野・大桃, 2000), 真壁町上曽峠 (市川ほか, 2008).
- 30) スギカミキリ *Semanotus japonicus* (Lacordaire)
筑波山山頂御幸ヶ原 (市川ほか, 2008).
- 31) シロオビチビヒラタカミキリ *Phymatodes albicinctus* Bates
真壁町筑波山 (市川ほか, 2008).
- 32) チャイロホソヒラタカミキリ *Phymatodes testaceus* (Linnaeus)
つくば市筑波山梅林 (市川ほか, 2008).
- 33) ホタルカミキリ *Dere thoracica* White
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), つくば市筑波山神社 (藤原・大桃, 1982; 沼田, 1989; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 34) ベニカミキリ *Purpuricenns temminckii* (G.-Meneville)
真壁町筑波コースホテル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), つくば市筑波山梅林 (市川ほか, 2008).
- 35) エグリトラカミキリ *Chlorophorus japonicus* (Chevrolat)
筑波山 (市川ほか, 2008), 真壁町筑波山 (沼田, 1989; 高野・大桃, 2000; 市川ほか, 2008).
- 36) トゲヒゲトラカミキリ *Demonax transilis* Bates
真壁町筑波山真壁口 (藤原・大桃, 1982; 沼田, 1990; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 37) ヒメクロトラカミキリ *Rhaphuma diminuta* Bates
つくば市筑波山神社 (藤原・大桃, 1982; 沼田, 1990; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 38) ホソトラカミキリ *Rhaphuma xenisca* (Bates)
真壁町筑波山 (市川ほか, 2008), つくば市筑波山自然研究路 (市川ほか, 2008).
- 39) キイロトラカミキリ *Grammoglyphus notabilis notabilis* (Pascoe)
筑波山 (市川ほか, 2008).
- 40) キスジトラカミキリ *Cyrtoclytus caproides caproides* (Bates)
筑波山 (市川ほか, 2008), 真壁町筑波山 (市川ほか, 2008).
- 41) シロトラカミキリ *Paraclytus excultus* Bates
真壁町筑波山 (市川ほか, 2008), 真壁町筑波コースホテル跡 (藤原・大桃, 1982; 沼田, 1990; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), つくば市筑波山 (沼田, 1989; 高野・大桃, 2000), つくば市筑波山自然研究路 (市川ほか, 2008), つくば市筑波山梅林 (市川ほか, 2008).
- 42) ゴマフカミキリ *Mesosa myops myops* (Dalman)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 43) カタジロゴマフカミキリ *Mesosa hirsuta hirsuta* Bates
真壁町筑波山つくし湖 (市川ほか, 2008).
- 44) ナガゴマフカミキリ *Mesosa longipennis* Bates
真壁町筑波山 (市川ほか, 2008).
- 45) シナノクロフカミキリ *Asaperda agapanthina* Bates
真壁町筑波山 (市川ほか, 2008), 真壁町上曽峠 (市川ほか, 2008), 真壁町筑波コースホテル跡 (藤原・大桃, 1982; 沼田, 1990; 高野・大桃,

- 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), つくば市筑波山自然研究路 (市川ほか, 2008).
- 46) コブスジサビカミキリ *Atimura japonica* Bates
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山 (市川ほか, 2008).
- 47) ヒシカミキリ *Microlera ptinoides* Bates
真壁町筑波山 (市川ほか, 2008), 真壁町上曾峠 (市川ほか, 2008), 真壁町筑波コースホテル跡 (藤原・大桃, 1982; 沼田, 1990; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 48) ハスオビヒゲナガカミキリ *Cleptomtopus bimaculatus* (Bates)
筑波山山頂 (岩崎, 1979; 藤原・大桃, 1982; 沼田, 1990; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山 (市川ほか, 2008), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 49) ニイジマチピカミキリ *Egesina bifasciana bifasciana* Matsushita
真壁町筑波山 (市川ほか, 2008).
- 50) クワサビカミキリ *Mesosella simiola* Bates
筑波山山頂 (藤原・大桃, 1982; 沼田, 1990; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山真壁口 (藤原・大桃, 1982; 沼田, 1990; 高野・大桃, 2000; 市川ほか, 2008), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 51) マルモンサビカミキリ *Pterolophia angusta* (Bates)
筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山つくし湖 (市川ほか, 2008).
- 52) トガリシロオビサビカミキリ *Pterolophia caudata* (Bates)
真壁町筑波山 (市川ほか, 2008), 真壁町筑波高原キャンプ場 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 53) アトモンサビカミキリ *Pterolophia granulata* (Motschulsky)
真壁町筑波山 (市川ほか, 2008), 真壁町湯袋峠 (沼田, 1990; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 54) ナカジロサビカミキリ *Pterolophia jugosa jugosa* (Bates)
真壁町筑波山 (市川ほか, 2008), 真壁町筑波コースホテル跡 (藤原・大桃, 1982; 沼田, 1990; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), つくば市筑波山 (市川ら, 2008).
- 55) ヒメナガサビカミキリ *Pterolophia leiopodina* (Bates)
真壁町筑波山真壁口 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 56) エゾサビカミキリ *Pterolophia tsugiana* (Matsushita)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 57) イタヤカミキリ *Mecynippus pubicornis* Bates
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 58) ピロウドカミキリ *Acalolepta fraudatrix fraudatrix* (Bates)
真壁町筑波山 (市川ほか, 2008), 筑波山山頂 (藤原・大桃, 1982; 沼田, 1990; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 59) ニセピロウドカミキリ *Acalolepta sejuncta sejuncta* (Bates)
真壁町筑波山 (市川ほか, 2008).
- 60) センノキカミキリ *Acalolepta luxuriosa luxuriosa* (Bates)
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂 (藤原・大桃, 1982; 沼田, 1990; 高野・大桃, 2000).
- 61) ゴマダラカミキリ *Aoplophora malasiaca* (Thomson)

- 筑波山（茨城県教委，1969；高野・大桃，2000），筑波山山頂（藤原・大桃，1982；沼田，1990；高野・大桃，2000），真壁町筑波山（市川ほか，2008），真壁町筑波高原キャンプ場（平井，1999；高野・大桃，2000）。
- 62) ヨコヤマヒゲナガカミキリ *Dolichoprosopus yokoyamai* (Gressitt)
つくば市筑波山（日置，1973；添野，1973；久保田・渡辺，1973；大桃，1984；沼田，1989；高野・大桃，2000；市川ほか，2008）。
- 63) ヒゲナガカミキリ *Monochamus grandis* Waterhouse
つくば市筑波山（久保田・渡辺，1973；高野・大桃，2000），筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂（平井，1999；高野・大桃，2000）。
- 64) ヒメヒゲナガカミキリ *Monochamus subfasciatus subfasciatus* (Bates)
真壁町筑波山（市川ほか，2008）。
- 65) キボシカミキリ *Psacotha hilaris hilaris* (Pascoe)
真壁町筑波高原キャンプ場（平井，1999；高野・大桃，2000）。
- 66) ヤハズカミキリ *Uraecha bimaculata bimaculata* Thomson
真壁町筑波山（市川ほか，2008），真壁町筑波高原キャンプ場（平井，1999；高野・大桃，2000），真壁町鬼ヶ作林道（平井，1999；高野・大桃，2000），真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原（平井，1999；高野・大桃，2000），つくば市筑波山（市川ほか，2008）。
- 67) シロスジカミキリ *Batocera lineolata* Chevrolat
筑波山（茨城県教委，1969；高野・大桃，2000）。
- 68) ヒゲナガゴマフカミキリ *Palimna liturata* (Bates)
筑波山（茨城県教委，1969；高野・大桃，2000），つくば市筑波山（日置，1973；久保田・渡辺，1973；藤原・大桃，1982；沼田，1990；高野・大桃，2000；市川ほか，2008）。
- 69) セミスジコブヒゲナガカミキリ *Rhodopina lewisii lewisii* (Bates)
真壁町筑波山（市川ほか，2008），真壁町鬼ヶ作林道（平井，1999；高野・大桃，2000），真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原（平井，1999；高野・大桃，2000），つくば市筑波山神社（沼田，1989；山本・加藤，1987；高野・大桃，2000），つくば市筑波山梅林（市川ほか，2008）。
- 70) ヒトオビアラゲカミキリ *Rhopaloscelis unifasciatus* Blessig
真壁町筑波山（市川ほか，2008），真壁町筑波山真壁口（大桃，1984b；沼田，1990；高野・大桃，2000），真壁町鬼ヶ作林道（平井，1999；高野・大桃，2000），真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原（平井，1999；高野・大桃，2000）。
- 71) カッコウカミキリ *Miccolamia cleroides* Bates
真壁町筑波山（市川ほか，2008），真壁町湯袋峠（沼田，1989；高野・大桃，2000），真壁町鬼ヶ作林道（平井，1999；高野・大桃，2000），真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原（平井，1999；高野・大桃，2000）。
- 72) ホソヒゲケブカカミキリ *Eupogoniopsis tenuicornis* (Bates)
真壁町筑波山（藤村，1990；高野・大桃，2000；市川ほか，2008）。
- 73) ネジロカミキリ *Pogonocherus seminiveus* Bates
真壁町筑波コースホステル跡（藤原・大桃，1982；沼田，1990；高野・大桃，2000）。
- 74) トゲバカミキリ *Rondibilis saperdina* (Bates)
真壁町筑波山（市川ほか，2008），真壁町筑波山真壁口（藤原・大桃，1982；沼田，1990；高野・大桃，2000），真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原（平井，1999；高野・大桃，2000）。
- 75) ホウノキトゲバカミキリ *Rondibilis sapporensis* (Matsushita)
真壁町筑波山（市川ほか，2008）。
- 76) ガロアケシカミキリ *Exocentrus galloisi* Matsushita
真壁町筑波山真壁口（大桃，1984b；沼田，1990；高野・大桃，2000），筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂（平井，1999；高野・大桃，2000）。
- 77) アトモンマルケシカミキリ *Exocentrus lineatus* Bates
真壁町筑波山（市川ほか，2008），真壁町鬼ヶ作林道（平井，1999；高野・大桃，2000），真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原（平井，1999；高野・大桃，2000），筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂（平井，1999；高野・大桃，2000）。
- 78) キッコウモンケシカミキリ *Exocentrus testudineus* Matsushita
真壁町筑波山（市川ほか，2008），真壁町筑波山真壁口（藤原・大桃，1982；沼田，1990；高野・大桃，2000），真壁町鬼ヶ作林道（平井，1999；高

- 野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ原(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 79) クモガタケシカミキリ *Exocentrus fasciolatus* (Bates)
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町椎尾(市川ほか, 2008), つくば市筑波山(市川ほか, 2008).
- 80) シラオビゴマフケシカミキリ *Exocentrus guttulatus* Bates
真壁町筑波山(市川ほか, 2008).
- 81) ケシカミキリ *Sciades tonsus* (Bates)
真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 82) ヨツキボシカミキリ *Epiglenea comes* Bates
真壁町筑波山(市川ほか, 2008), 真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 83) シラホシカミキリ *Glenea relicata relicata* Pascoe
筑波山(茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波高原キャンプ場(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 84) ニセシラホシカミキリ *Pareutetrapha simulans* (Bates)
真壁町筑波山(市川ほか, 2008), 真壁町上曾峠(市川ほか, 2008), 真壁町筑波山真壁口(藤原・大桃, 1982; 沼田, 1990; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂(岩崎, 1979; 藤原・大桃, 1982; 沼田, 1990; 高野・大桃, 2000).
- 85) キクスイカミキリ *Phytoecia rufiventris* Gautier
つくば市筑波山神社(藤原・大桃, 1982; 沼田, 1990; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂(藤原・大桃, 1982; 沼田, 1990; 高野・大桃, 2000).
- 86) ヘリグロリンゴカミキリ *Nupserha marginella* (Bates)
真壁町筑波山(市川ほか, 2008), 真壁町筑波山真壁口(藤原・大桃, 1982; 沼田, 1990; 高野・大桃, 2000), つくば市筑波山(市川ほか, 2008).
- 87) ヒメリンゴカミキリ *Oberea hebescens* Bates
真壁町筑波山真壁口(藤原・大桃, 1982; 沼田, 1990; 高野・大桃, 2000), 真壁町上曾峠(市川ほか, 2008), 真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町上曾峠(市川ほか, 2008).
- 88) リンゴカミキリ *Oberea japonica* (Thunberg)
筑波山(茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 真壁町椎尾(市川ほか, 2008), 真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 89) ホソツツリンゴカミキリ *Oberea nigriventris* Bates
真壁町筑波山(市川ほか, 2008), 真壁町鬼ヶ作林道(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡(大桃・石島, 2000, 2004; 高野・大桃, 2005), 真壁町筑波高原キャンプ場(高野・大桃, 2005).
- 90) シラハタリンゴカミキリ *Oberea shirahatai* Ohbayashi
つくば市筑波山(沼田, 1989; 高野・大桃, 2000).
- 91) ソボリンゴカミキリ *Oberea sobosana* Ohbayashi
真壁町筑波コースホテル跡(大桃・石島, 2000; 高野・大桃, 2005).
70. ハムシ科 Chrysomelidae
- 1) ツヤネクイハムシ *Donacia nitidior* (Nakane)
真壁町筑波山真壁口(大桃, 1986, 1987c; 高野・大桃, 2000), 八郷町筑波山西光院入口(小宮, 1987).
- 2) オオネクイハムシ *Plateumaris constricticollis* Jacoby
真壁町筑波山真壁口(大桃, 1986, 1987c, 1987d; 高野・大桃, 2000), 八郷町筑波山西光院入口(小宮, 1987), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 八郷町上曾峠(大桃・高野, 2008).
- 3) スゲハムシ *Plateumaris sericea* (Linnaeus)
真壁町湯袋峠(久保田, 1987; 大桃, 1987c; 高野・大桃, 2000).
- 4) キベリクビボソハムシ *Lema adamsii* Baly
真壁町筑波山真壁口(大桃, 1986; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂(平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 5) キオビクビボソハムシ *Lema delicatula* Baly
真壁町筑波山真壁口(大桃, 1986; 高野・大桃, 2000).
- 6) アカクビボソハムシ *Lema diversa* Baly
真壁町筑波山真壁口(大桃, 1986; 高野・大桃, 2000), つくば市筑波山神社(大桃, 1986; 高野・

- 大桃, 2000).
- 7) ヤマイモハムシ *Lema honorata* Baly
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 8) キイロクビナガハムシ *Lilioceris rugata* (Baly)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 9) アカクビナガハムシ *Lilioceris subpolita* (Motschulsky)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 10) キボシルリハムシ *Smaragdina aurita* (Linnaeus)
真壁町筑波コースホステル跡 (大桃・石島, 2000, 2004; 高野・大桃, 2005), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 11) タマツツハムシ *Adiscus lewisii* (Baly)
真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1986; 高野・大桃, 2000).
- 12) ルリツツハムシ *Cryptocephalus aeneoblitus* Takizawa
真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1986; 高野・大桃, 2000).
- 13) バラルリツツハムシ *Cryptocephalus approximatus* Baly
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1986; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 14) キアシルリツツハムシ *Cryptocephalus fortunatus* Baly
真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1986; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 15) ヨツモンクロツツハムシ *Cryptocephalus nobilis* Kraatz
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 16) セスジツツハムシ *Cryptocephalus parvulus* Muller
筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 17) カシワツツハムシ *Cryptocephalus scitulus* Baly
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 18) ムシクソハムシ *Chlamisus spilotus* (Baly)
筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 19) ドウガネツヤハムシ *Oomorphoides cupreatus* (Baly)
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1986; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 20) アカガネサルハムシ *Acrothinium gaschkevitchii* gaschkevitchii (Motschulsky)
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1986; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 21) マダラアラゲサルハムシ *Demotina fasciculata* Baly
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 22) カバノキハムシ *Syneta adamsi* Baly
筑波山 (川島, 1973; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 23) ヨモギルハムシ *Chrysolina aurichalcea* (Mannerheim)
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000).
- 24) ハツカハムシ *Chrysolina exanthematica* (Wiedemann)
筑波山自然研究路 (高野ほか, 1997; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波高原キャンプ場 (高野・大桃, 2005).

- 25) オオルリハムシ *Chrysolina virgata* (Motschulsky)
真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1986; 高野・大桃, 2000).
- 26) ドロノキハムシ *Chrysomela populi* Linnaeus
真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1986; 高野・大桃, 2000).
- 27) ヤナギハムシ *Chrysomela vigintipunctata* (Scopoli)
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000).
- 28) クルミハムシ *Gastrilina depressa* Baly
真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1986; 高野・大桃, 2000).
- 29) ズグロキハムシ *Gastrilinnoides japonicus* (Harold)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 30) フジハムシ *Gonioctena rubripennis* Baly
真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1986; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 31) キクピアオハムシ *Agelasa nigriceps* Motschulsky
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 32) ハンノキハムシ *Agelastica coerulea* Baly
真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1986; 高野・大桃, 2000).
- 33) ムナグロツヤハムシ *Arthrotus niger* Motschulsky
真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1986; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 34) ウリハムシモドキ *Atrachya menetriesi* (Faldernann)
真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1986; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 35) ウリハムシ *Autacophora femoralis* (Motschulsky)
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 36) クロウリハムシ *Autacophora nigripennis* Motschulsky
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 37) ハラグロヒメハムシ *Calomicrus cyaneus* (Jacoby)
真壁町筑波山 (大桃ほか, 1993; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 38) ウエツキブナハムシ *Chujoa uetsuki* (Chujo)
筑波山 (小倉, 1995; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 39) キアシヒゲナガアオハムシ *Clerotilia flavomarginata* Jacoby
つくば市筑波山 (高野ほか, 1997; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 40) キバラヒメハムシ *Exosoma flaviventre* (Motschulsky)
真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 41) クワハムシ *Fleutiauxia armata* (Baly)
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 42) ジュンサイハムシ *Galerucella nipponensis* (Laboissiere)
真壁町椎尾 (大桃, 1987c; 高野・大桃, 2000).
- 43) ズグロアラメハムシ *Lochmaea capreae* (Linnaeus)
真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1986; 高野・大桃, 2000).
- 44) アトボシハムシ *Paridea angulicollis* (Motschulsky)
筑波山 (川島, 1973; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1986; 高野・大桃, 2000), 真壁町湯袋峠 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 男体山頂~筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).

- 桃, 2000).
- 45) ヨツボシハムシ *Paridea quadriplagiata* (Baly)
真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1986; 高野・大桃, 2000).
- 46) ブチヒゲケブカハムシ *Pyrrhalta annulicornis* (Baly)
真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1986; 高野・大桃, 2000).
- 47) アカタデハムシ *Pyrrhalta semifulva* (Jacoby)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 48) ヒメカミナリハムシ *Altica caerulescens* (Baly)
真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1986; 高野・大桃, 2000).
- 49) ミズタマソウカミナリハムシ *Altica circaeae* Ohno
真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1986; 高野・大桃, 2000).
- 50) スジカミナリハムシ *Altica latericosta* (Jacoby)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 51) コカミナリハムシ *Altica viridicyanea* (Baly)
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000).
- 52) アカバナトビハムシ *Altica oleracea* (Linnaeus)
真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1986; 高野・大桃, 2000).
- 53) ツブノミハムシ *Aphthona perminuta* Baly
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 54) オオキイロマルノミハムシ *Argopus balyi* Harold
真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1986; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 55) オオアカマルノミハムシ *Argopus clypeatus* Baly
筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 56) キバネマルノミハムシ *Hemipyxis flavipennis* (Baly)
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1986; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 57) ヒゲナガルリマルノミハムシ *Hemipyxis plagioderoides* (Motschulsky)
真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1986; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 58) クワノミハムシ *Luperomorpha funesta* (Baly)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 59) ルリマルノミハムシ *Nonarthra cyanea* Baly
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 60) チャパネツヤハムシ *Phygasia fulvipennis* (Baly)
つくば市筑波山神社 (大桃, 1986; 高野・大桃, 2000).
- 61) フタホシオオノミハムシ *Pseudodera xanthospila* Baly
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1986; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 62) アケビタマノミハムシ *Sphaeroderma akebia* Ohno
真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1986; 高野・大桃, 2000).
- 63) ツマキタマノミハムシ *Sphaeroderma apicale* Baly
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 64) キイロタマノミハムシ *Sphaeroderma unicolor* Kimoto
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 65) キベリトゲハムシ *Dactylispa masonii* Gestro
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1986; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 66) カタビロトゲハムシ *Dactylispa subquadrata* (Baly)

- 筑波山 (川島, 1973; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1986; 高野・大桃, 2000).
- 67) クロルリトゲハムシ *Rhadinosa nigrocyanea* (Motschulsky)
真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 68) ジンガサハムシ *Aspidomorpha indica* Boheman
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000).
- 69) スキバジンガサハムシ *Aspidomorpha transparipennis* (Motschulsky)
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000).
- 70) イノコズチカメノコハムシ *Cassida japona* Baly
つくば市筑波山神社 (大桃, 1986; 高野・大桃, 2000).
- 71) セモンジンガサハムシ *Cassida versicolor* (Boheman)
真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1986; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 72) コガタカメノコハムシ *Cassida vesperina* Boheman
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 73) イチモンジカメノコハムシ *Thlaspida cribrata* (Boheman)
真壁町筑波山真壁口 (大桃, 1986; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 74) ルイスジンガサハムシ *Thlaspida lewisii* (Baly)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 男体山頂～筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
71. ヒゲナガゾウムシ科 Anthribidae
- 1) アカアシヒゲナガゾウムシ *Araecerus tarsalis* Sharp
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 2) シパンガタノミヒゲナガゾウムシ *Choragus anobiodes* Sharp
つくば市筑波山 (高野ほか, 1997; 高野・大桃, 2000).
- 3) キノコヒゲナガゾウムシ *Euparius oculatus* *oculatus* (Sharp)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 4) ウスモンツツヒゲナガゾウムシ *Ozotomerus japonicus* Sharp
真壁町筑波高原キャンプ場 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 5) マダラフトヒゲナガゾウムシ *Bastropis nitidiculis* Jekel
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 6) カオジロヒゲナガゾウムシ *Sphinctotropis laxus* (Sharp)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 7) キマダラヒゲナガゾウムシ *Tropideres naevulus* Faust
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 8) エグリバネヒゲナガゾウムシ *Autotropis basipennis* (Sharp)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 9) エゴヒゲナガゾウムシ *Exechesops leucopis* (Jordan)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 10) ヒメコブヒゲナガゾウムシ *Gibber nodulosus* (Sharp)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 11) クロホシメナガヒゲナガゾウムシ *Phaulimia aberrans* (Sharp)
真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 12) ウスグロチビヒゲナガゾウムシ *Uncifer truncatus* (Sharp)
真壁町筑波山 (alt. 450 m) (高野・大桃, 2005).
72. オトシブミ科 Attelabidae
- 1) オトシブミ *Apoderus jekelii* Roelofs
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000),

- 真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 2) ヒメクロオトシブミ *Apoderus erythrogaster* S. van Vollenhoven
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波山真壁口 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 3) ウスモンオトシブミ *Apoderus balteatus* Roelofs
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 4) ウスアカオトシブミ *Apoderus rubidus* Motschulsky
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 5) エゴツルクピオトシブミ *Cydnotrachelus roelofsi* (Harold)
真壁町筑波山真壁口 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 6) アカクビナガオトシブミ *Paracentrocorymus nigricollis* (Roelofs)
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 7) ゴマダラオトシブミ *Paroplapoderus pardalis* (S. van Vollenhoven)
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 8) ヒゲナガオトシブミ *Paratrachelophorus longicornis* (Roelofs)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 9) カシルリオトシブミ *Euops splendidus* Voss
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 10) ドロハマキチョッキリ *Byctiscus puberulus puberulus* (Motschulsky)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 11) チャイロチョッキリ *Aderorhinus crioceroides* (Roelofs)
真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 12) オオケブカチョッキリ *Involvulus amabilis* (Roelofs)
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 13) ヒメケブカチョッキリ *Involvulus pilosus* (Roelofs)
つくば市筑波山 (高野ほか, 1997; 高野・大桃, 2000).
- 14) グミチョッキリ *Involvulus placidus* (Sharp)
つくば市筑波山 (高野ほか, 1997; 高野・大桃, 2000).
- 15) カシルリチョッキリ *Neocoenorrhinus assimilis* (Roelofs)
真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 16) マルムネチョッキリ *Chonostropheus chujoi* Voss
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 17) コナライクビチョッキリ *Deporaus unicolor* (Roelofs)
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 18) ルリクビチョッキリ *Deporaus mannerheimi* (Hummel)
真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 19) クチプトチョッキリ *Lasiorhynchites brevirostris* (Roelofs)
八郷町筑波山 (高野・大桃, 2005).
73. ホソクチゾウムシ科 Apionidae
- 1) クチナガホソクチゾウムシ *Cyanapion protractum* (Sharp)
つくば市筑波山 (alt. 60 m) (高野・大桃, 2005).
- 2) コゲチャホソクチゾウムシ *Holotrichapion semisericeum* (Wagner)

- つくば市筑波山自然観察路 (高野・大桃, 2005).
- 3) マメホソクチゾウムシ *Microconapion collare* (Schilsky)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 4) アカクチホソクチゾウムシ *Microconapion pallidirostre* (Roelofs)
つくば市筑波山自然観察路 (高野・大桃, 2005).
- 5) ヒゲナガホソクチゾウムシ *Pseudopirapion placidum* (Faust)
真壁町筑波山 (alt. 450 m) (高野・大桃, 2005), 八郷町筑波山 (大桃・石島, 2000; 高野・大桃, 2000), つくば市筑波山 (alt. 260 m) (高野・大桃, 2005), つくば市筑波山自然観察路 (高野・大桃, 2005).
74. ゾウムシ科 Curculionidae
- 1) ツチイロヒゲボソゾウムシ *Phyllobius incomptus* Sharp
真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 2) ウスイロヒゲボソゾウムシ *Phyllobius mundus* (Sharp)
つくば市筑波山自然観察路 (市毛・大桃, 1996; 高野・大桃, 2000).
- 3) リンゴヒゲナガゾウムシ *Phyllobius longicornis* Roelofs
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000).
- 4) コブヒゲボソゾウムシ *Phyllobius picipes* Motschulsky
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), つくば市筑波山自然観察路 (市毛・大桃, 1996; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 5) ミヤマヒゲボソゾウムシ *Phyllobius annectens* Sharp
つくば市筑波山 (高野ほか, 1997; 高野・大桃, 2000).
- 6) リンゴコフキゾウムシ *Phyllobius armatus* Roelofs
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 7) ヒラズネヒゲボソゾウムシ *Phyllobius intrusus* Kono
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 8) ハダカヒゲボソゾウムシ *Phyllobius subnudus* Kono
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 9) ミドリクチブトゾウムシ *Cyphicerus viridulus* (Roelofs)
つくば市筑波山 (高野ほか, 1997; 高野・大桃, 2000).
- 10) クリイロクチブトゾウムシ *Cyrtepidomus castaneus* (Roelofs)
つくば市筑波山 (高野ら, 1997; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 11) ウスアオクチブトゾウムシ *Macrocorynus elegantulus* Roelofs
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 12) コカシワクチブトゾウムシ *Macrocorynus griseoides* (Zumpt)
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 13) カシワクチブトゾウムシ *Myllocerus griseus* Roelofs
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 14) シロコブゾウムシ *Episomus turritus* (Gyllenhal)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 15) ヒメシロコブゾウムシ *Dermatoxenus caesticollis* (Gyllenhal)
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 16) コフキゾウムシ *Eugnathus distinctus* Roelofs
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000),

- 真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 17) アイノカツオゾウムシ *Lixus maculatus* Roelofs
真壁町筑波山真壁口 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 18) ホホジロアシナガゾウムシ *Mecysolobus erro* (Pascoe)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 19) オジロアシナガゾウムシ *Mesalcidodes trifidus* (Pascoe)
筑波山 (茨城県教委, 1969; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 20) モンイネゾウムシ *Dorytomus maculipennis* Roelofs
つくば市筑波山自然観察路 (高野・大桃, 2005).
- 21) ケナガイネゾウムシ *Dorytomus hiripennis* Bedel
真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 22) イネミズゾウムシ *Lissorhoptrus oryzophilus* Kuschel
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 23) キボシコバンゾウムシ *Miarus flavoscutellatus* Morimoto
筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 24) マルモンタマゾウムシ *Cionus tamazo* Kono
つくば市筑波山 (高野ほか, 1997; 高野・大桃, 2000).
- 25) クチブトノミゾウムシ *Orchestoides decipiens* Roelofs
つくば市筑波山自然観察路 (高野ほか, 1997; 高野・大桃, 2000).
- 26) ヨツオビクチブトゾウムシ *Orchestoides nipponicus* Morimoto
つくば市筑波山 (高野ほか, 1997; 高野・大桃, 2000).
- 27) アカアシノミゾウムシ *Rhynchaenus sanguinipes* (Roelofs)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 28) トネリコアシプトゾウムシ *Ochyromera suturalis* Kojima et Morimoto
筑波山 (高野・大桃, 2005).
- 29) ユアサハナゾウムシ *Anthonomus yuasai* Kono
筑波山 (高野・大桃, 2005).
- 30) マルモンササラゾウムシ *Demimaea circula* (Roelofs)
つくば市筑波山 (alt. 260 m) (高野・大桃, 2005).
- 31) クロシギゾウムシ *Curculio distinguendus* (Roelofs)
八郷町筑波山 (大桃・石島, 2000; 高野・大桃, 2005).
- 32) シロオビチビシギゾウムシ *Curculio albobittatus* Kono
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 33) セダカシギゾウムシ *Curculio convexus* (Roelofs)
真壁町筑波山真壁口 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 34) アキグミシギゾウムシ *Curculio flavoscutellatus* (Roelofs)
つくば市筑波山自然観察路 (高野ほか, 1997; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 35) クリシギゾウムシ *Curculio sikkimensis* (Heller)
真壁町筑波高原キャンプ場 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 36) エゴシギゾウムシ *Curculio styracis* (Roelofs)
真壁町筑波山真壁口 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホテル跡～筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原～女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 37) ツヤケシヒメゾウムシ *Paracythopeus melancholicus* (Roelofs)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 38) キボシトゲムネサルゾウムシ *Mecysmoderes ater* Hustache
筑波山自然研究路 (市毛・大桃, 1996; 高野・大桃, 2000).

- 39) ツツジトゲムネサルゾウムシ *Mecysmoderes fulvus* Roelofs
つくば市筑波山 (高野ほか, 1997; 高野・大桃, 2000), 筑波山自然研究路 (高野ら, 1997; 高野・大桃, 2000).
- 40) カナムグラサルゾウムシ *Ceutorhynchus shaowuensis* Voss
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 41) クロツヤサルゾウムシ *Wagnerinus costatus* (Hustache)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 42) アルマンサルゾウムシ *Wagnerinus harmandi* (Hustache)
真壁町筑波山真壁口 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 43) ツヤクロツブゾウムシ *Sphinxus crypticus* Kojima et Morimoto
筑波山自然観察路 (高野・大桃, 2008).
- 44) トゲハラヒラセクモゾウムシ *Metialma cordata* Marshall
真壁町筑波山真壁口 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 45) イシカワクモゾウムシ *Kumozo ishikawai* Morimoto
筑波山自然観察路 (高野・大桃, 2005).
- 46) ツツゾウムシ *Carcilia strigicollis* Roelofs
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 47) コゲチャツツゾウムシ *Carcilia tenuistriata* Heller
真壁町筑波高原キャンプ場 (高野ほか, 1997; 高野・大桃, 2000).
- 48) アトジロカレキゾウムシ *Acicnemis dorsonigrata* Voss
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 49) ナカスジカレキゾウムシ *Acicnemis suturalis* Roelofs
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 50) アカコブコブゾウムシ *Kobuzo rectirostris* (Roelofs)
八郷町筑波山 (大桃・石島, 2000; 高野・大桃, 2005).
- 51) ホソアナアキゾウムシ *Dyscerus elongatus* (Roelofs)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 52) クロクチカクシゾウムシ *Catagmatus japonicus* Roelofs
真壁町筑波山 (alt. 450 m) (高野・大桃, 2005).
- 53) マダラクチカクシゾウムシ *Cryptorhynchus electus* (Roelofs)
真壁町筑波山真壁口 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 54) マツアラハダクチカクシゾウムシ *Rhadinopus confinis* Voss
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 55) マツコブキクイゾウムシ *Xenomimetes destructor* Wollaston
真壁町筑波高原キャンプ場 (高野・大桃, 2005).
75. オサゾウムシ科 Rhynchophoridae
- 1) アトボソキクイサビゾウムシ *Dryophthorus konishii* Morimoto
筑波山 (Konishi, 1963; 高野・大桃, 2005).
- 2) スギクイサビゾウムシ *Dryophthorus japonicus* Konishi
つくば市筑波山 (alt. 560 m) (高野・大桃, 2005).
- 3) オオゾウムシ *Sipalinus gigas* (Fabricius)
真壁町鬼ヶ作林道 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 真壁町筑波コースホステル跡~筑波山山頂御幸ヶ原 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000), 筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
76. キクイムシ科 Scolytidae
- 1) トドマツオオキクイムシ *Xyleborus validus* Eichhoff
筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).
- 2) ヒバノキクイムシ *Phloeosinus perlatus* Champion
真壁町筑波高原キャンオウ場 (高野・大桃, 2005).
- 3) タイコンキクイムシ *Scotytoplatypus tycon* Blandford
筑波山山頂御幸ヶ原~女体山頂 (平井, 1999; 高野・大桃, 2000).

筑波山を代表する甲虫類

本目録には76科720種を掲載した。これらの中には全国的に特異な分布と思われる種や県内でも筑波山周辺に特異と思われる種などが含まれ、これらは筑波山を代表する甲虫と言える。以下に種の簡単な紹介と特異さなどを解説する。

1) ツクバナガゴミムシ *Pterosticus tsukubasanus* Kasahara

真壁町湯袋峠付近で採集された標本を模式種として新種記載された体長12 mm程のオサムシ科の甲虫で、模式産地以外には茨城県の県北地域（高萩市，北茨城市，常陸太田市，大子町）の山間部から記録されている。

2) オオヒメゲンゴロウ *Rhantus erraticus* Sharp

体長は13～14 mmの中型のゲンゴロウ。以前は北海道と本州北部に分布するとされていたが、1986年に関東地方にも棲息することが初めて報告された。報告の基は真壁町筑波山真壁口（湯袋峠付近の湿地）で採集された標本で、近年では県内の各地から記録されるようになってきたが、筑波山周辺が南限である。なお、その後の調査で分布域は広島県にまでおよんでいることが明らかとなった。

3) セスジガムシ *Holophorus auriculatus* Sharp

日本の固有種で、関東地方に分布する体長が約4～6 mmの小型の水生甲虫。茨城県では八郷町上曾峠付近の湿地と山麓のつくば市小田の休耕田で採集されたが、2000年以降は棲息が確認されていない。全国的にも絶滅が危惧されている種で、茨城県ではレッドデータブックに掲載されている。

4) ニセミツモンセマルヒラタムシ *Psammoecus* sp. 未命名種

体長約3 mmの微小甲虫で、枯れたススキ，ヨシ，ササなどから採集される。県内ではよく似た近縁のミツモンセマルヒラタムシ *Psammoecus triguttatus* Reitter が広く分布するが、筑波山周辺だけは本種の棲息域である。

5) クチキオオハナノミ *Pelecotomoides tokejii* Nomura

et Nakane

特異な体形をした体長10～15 mmの甲虫で、北海道から九州まで広く分布するものの西南日本に多い種。県内では筑波山周辺からの記録しかない。

6) ヨコヤマヒゲナガカミキリ *Dolichoprosopus yokoyamai* (Gressitt)

ブナあるいはイヌブナに依存する体長25～35 mmの大型カミキリムシで、山頂付近の太いブナから発見されるが個体数は少ない。灯火にも飛来する。県内ではブナ類が分布する加波山や県北の八溝山，花瓶山，花園山などで棲息が確認されている。

7) オオネクイハムシ *Plateumaris constricticollis* (Jacoby)

幼虫が湿地のスゲ類の根に着生して成長する体長10～12 mmのハムシ科甲虫。八郷町上曾峠付近の湿地に限って棲息する。筑波山塊から阿武隈山地（茨城県，福島県，宮城県）に分布し、東北地方から北海道に広く分布する原亜種個体群とは形態的にかなりの違いが認められ、むしろ新潟県周辺に分布する亜種 *babai* に似た特徴が認められる。筑波山塊を含む阿武隈山地に棲息する個体群に亜種名は命名されていないが、阿武隈型と呼ばれている。この阿武隈型の最初の発見地は上記の八郷町上曾峠付近の湿地である。

引用文献

- 秋山黄洋．1986．オオヒメゲンゴロウ茨城県で採集される．甲虫ニュース，(74)：7．
- 青木淳一．2009．ホソカタムシの誘惑 - 日本産ホソカタムシ全種の図説 - ．194 pp.，東海大学出版会．
- 敦見和徳．1998．ハネカクシ類，筑波山の土壤動物．ミュージアムパーク茨城県自然博物館（編）．茨城県自然博物館第一次総合調査報告書，pp. 347-349．
- 藤村俊彦．1990．茨城県未記録のカミキリ．昆虫と自然，25（13）：19．
- 藤原 尚・大桃定洋．1982．筑波研究学園都市およびその周辺の甲虫（その1.カミキリムシ科Cerambycidae）．おとしぶみ，(11)：21-27．
- 畠山久重．1933．筑波山頂に於ける夜間毎時昆蟲採集概報．全国博物教育會報，1：49-54．
- 日置正義．1973．茨城県のカミキリムシ．瑠璃星，(1-1)：6-9．
- 平井剛夫．1998．筑波山麓でクチキクシヒゲムシを採集．おとしぶみ，(18)：60．
- 平井剛夫．1999．筑波山の甲虫．茨城県自然博物館研究報告，(2)：43-63．

- 細田浩司．1998．オサムシ・ゴミムシ類，筑波山の土壤動物．ミュージアムパーク茨城県自然博物館（編）．茨城県自然博物館第一次総合調査報告書，pp. 338-342．ミュージアムパーク茨城県自然博物館．
- 茨城県教育委員会，1969．鹿島・行方地区および筑波学園都市地区動植物調査報告書．pp. 130-146, 272-288, 297-311．
- 市毛勝義．1990．茨城県産ハンミョウ科目録．るりぼし，(14) 6-8．
- 市毛勝義・大桃定洋．1996．茨城県産甲虫目録の補遺．るりぼし，(20) 56-72．
- 市川和雄・公文 暁・公文保幸．2008．茨城県のカミキリムシ．るりぼし，(37) 2-216．
- 岩崎 靖．1979．筑波山におけるカミキリ3種の記録．おとしづみ，(8) 21．
- Jaloszynski P. and H. Hoshina. 2003. Notes on the distribution of *Cephennodes vafer* Kurbator, 1955 (Coleoptera, Scydmaenidae) in the mainland of Japan. *Elytra*, 31 (1) 195-198.
- Jaloszynski P. and H. Hoshina. 2004. Revision of Japanese species of *Paraneseuthia* Franz (Coleoptera, Scydmaenidae) *Jpn. J. Syst. Ent.*, 10 (1) 133-143.
- 笠原須磨生．1986．筑波山のナガゴミムシ数種．甲虫ニュース，(74) 8．
- 笠原須磨生・西山 明．1990．茨城県の歩行虫．るりぼし，(15) 1-62．
- 川島保夫．1973a．茨城のハムシ．瑠璃星，(1) 20-22．
- 川島保夫．1973d．茨城県のコメツクムシ．瑠璃星，(1) 22．
- 木元達之助．2002．アカハネムシ科甲虫の分布記録．甲虫ニュース，(139) 13-18．
- 小宮義璋．1987．ネクイハムシ類1986年の採集記録．*Donaciist*，(1) 21-22．
- Konishi M. 1963. On the Japanese species of the genus *Dryophthorus* Schonherr, with description of two new species. *Insecta Matsumurana*, 25 (2) 124-128.
- 小菅次男．1980．第2回自然環境保全基礎調査動物分布調査報告書 - 日本の重要な昆虫類 (北関東版) - . pp. 99-100/141-144, 環境庁．
- 久保田正秀．1977．茨城県産カミキリムシ科目録(1)．瑠璃星，(5-1) 16-34．
- 久保田正秀・渡辺真樹男．1973．茨城県のカミキリムシについて．瑠璃星，(1-1) 27-30．
- 小倉建夫．1995．1994年に異常発生した甲虫．るりぼし，(19) 18．
- 槇原 寛．1987．2種のサビカミキリ．月刊むし，(191) 22-26．
- 野村 鎮．1976．日本産ピロウドコガネ属について(その2)．桐朋学園，(26) 181．
- 沼田 稔．1989．茨城県のカミキリムシ．るりぼし，(13) 2-73．
- 沼田 稔．1990．茨城県のカミキリムシ補遺．るりぼし，(14) 17-21．
- 大川秀雄．1990．八溝山地のゴミムシ類．栃木県立博物館研究報告，(8) 8-17．
- 大桃定洋．1979a．茨城県南部のタマムシ(その1)．甲虫ニュース，(44) 5-6．
- 大桃定洋．1979b．茨城県南部のタマムシ(その2)．甲虫ニュース，(48) 5．
- 大桃定洋．1980．筑波研究学園都市およびその周辺の甲虫(その1)．タマムシ Buprestidae)．おとしづみ，(9) 8-11．
- 大桃定洋．1982．筑波研究学園都市およびその周辺の甲虫(タマムシ科 Buprestidae 補遺)．おとしづみ，(11) 28-31．
- 大桃定洋．1983．筑波研究学園都市およびその周辺の甲虫相(その3)．テントウムシダマシ科 Endomychidae)．おとしづみ，(12) 20-21．
- 大桃定洋．1984a．茨城県筑波山のヨコヤマヒゲナガカミキリ．月刊むし，(166) 3．
- 大桃定洋．1984b．筑波研究学園都市およびその周辺の甲虫(カミキリムシ科 Cerambycidae 補遺)．おとしづみ，(13) 6-7．
- 大桃定洋．1985．筑波山におけるテントウムシダマシ科甲虫2種の記録．おとしづみ，(14) 17．
- 大桃定洋．1986．筑波研究学園都市およびその周辺の甲虫相(その4)．ハムシ科 Chrysomelidae)．おとしづみ，(15) 17-25．
- 大桃定洋．1987a．筑波研究学園都市およびその周辺の甲虫相(その5)．水生食肉亜目 Adepaga)．おとしづみ，(16) 27-33．
- 大桃定洋．1987b．筑波研究学園都市およびその周辺の甲虫相(その6)．オサムシ科 Carabidae (1))．おとしづみ，(16) 34-39．
- 大桃定洋．1987c．筑波研究学園都市およびその周辺の甲虫相(その4)．ハムシ科 Chrysomelidae 補遺)．おとしづみ，(16) 40-42．
- 大桃定洋．1987d．ネクイハムシ類調査報告(1986年)．*Donaciist*，(1) 7-9．
- 大桃定洋．1990．茨城県のテントウムシダマシ科について．るりぼし，(14) 9-11．
- 大桃定洋．1991．茨城県のテントウムシ科について．るりぼし，(16) 5-14．
- 大桃定洋．1998．筑波山周辺のヒメドロムシ科甲虫．おとしづみ，(18) 23-27．
- 大桃定洋・石島 篤．2000．真壁町筑波高原キャンプ場周辺で採集した甲虫．おとしづみ，(20) 9-11．
- 大桃定洋・石島 篤．2004．合同調査会(2003年度)で採集した甲虫目録．おとしづみ，(24) 31-41．
- 大桃定洋・久保田正秀・沼田 稔・市毛勝義・疋田直之．1993．コウチュウ目．水戸市立博物館(編)．茨城県の昆虫．pp. 66-196，水戸市立博物館．
- 奥島雄一．1999．カタキンイロジョウカイとキイロジョウカイの追加記録，倉敷市立自然史博物館研究報告，(14) 51-53．
- Sasaji H. 1987. Contribution to the taxonomy of the superfamily Cucujoidea of Japan and her adjacent districts III. *Mem. Fac. Edu. Fukui Univ.*, Ser II (Nat. Sci.) 37 (3) 23-55．
- 須田 享．1990．ツクバナガゴミムシの冬期採集例．甲虫ニュース，(90) 6-7．
- 鈴木昌友．1998．筑波山・霞ヶ浦の維管束植物．ミュージアムパーク茨城県自然博物館．茨城県自然博物館第1次

- 総合調査報告書 - 筑波山・霞ヶ浦を中心とする県南部地域の自然 - . pp. 109-168, ミュージアムパーク茨城県自然博物館 .
- 高野 勉・大桃定洋 . 2000 . 茨城県産甲虫リスト . るりぼし , (23) 2-155 .
- 高野 勉・市毛勝義・大桃定洋 . 1997 . 茨城県産甲虫目録の補遺 (2) . るりぼし , (21) 2-17 .
- 高野 勉・大桃定洋 . 2005 . 茨城県産甲虫リスト補遺 (1) . るりぼし , (32) 35-61 .
- 高野 勉・大桃定洋 . 2008 . 茨城県産甲虫リスト補遺 (2) . るりぼし , (36) 18-37 .
- 添野光一 . 973 . ヨコヤマヒゲナガ筑波山で採る . 月刊むし , (24) 52 .
- 山本勝利・加藤 薫 . 1987 . 筑波学園都市およびその周辺のカミキリムシ2種 . おとしぶみ , (16) 42 .
- 山谷文仁 . 1989 . オサムシマップ . 東日本オサムシ研究会 (東京) , (40) 2-112 .

(要 旨)

大桃定洋・久松正樹 . 筑波山の甲虫目録 . 茨城県自然博物館研究報告 第14号 (2011)
pp. 33-74 .

これまでに公表された文献の記録を整理して , 筑波山の新しい甲虫目録を作成し , 76科720種を報告する .

(キーワード): 甲虫目録 , 筑波山.